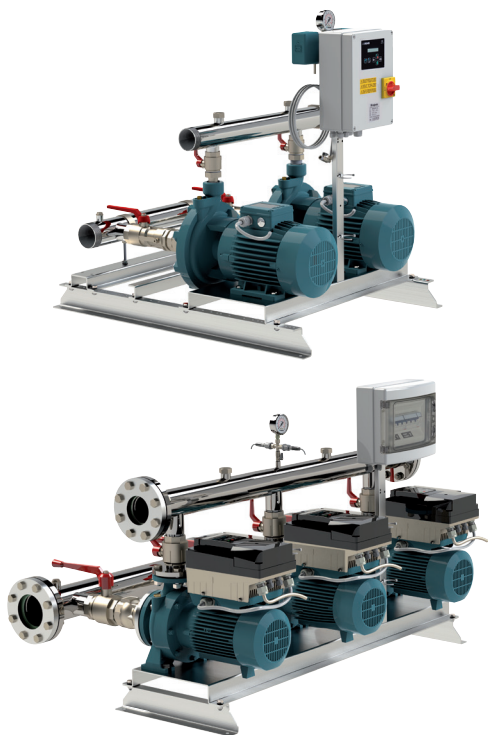


BS, NM, NMD



Gruppi di pressione da 1 a 3 pompe centrifughe a velocità fissa o variabile (INVERTER)



Gruppi a velocità fissa

BS 2-6F Gruppi da 2 a 6 pompe a velocità fissa

I gruppi da 4,5 e 6 pompe sono a richiesta.

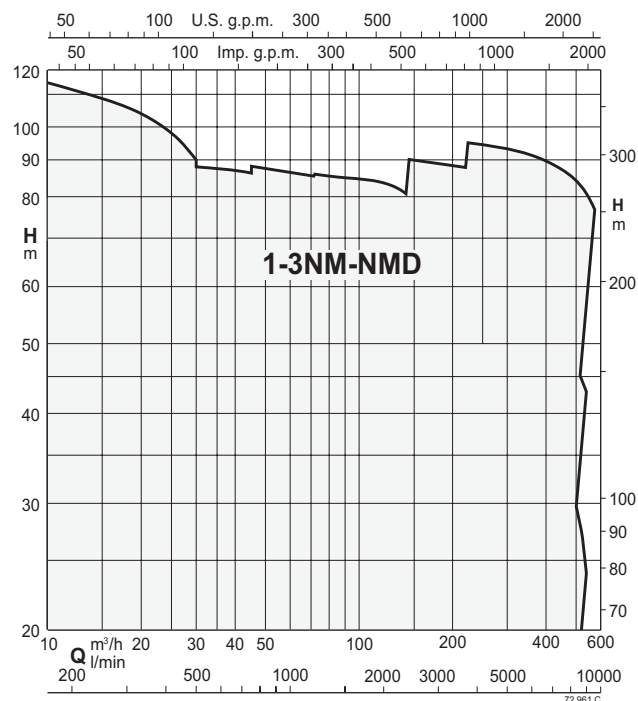
In base alla diminuzione della pressione nell'impianto, i pressostati (trasduttore di pressione da 3 pompe) determinano l'avviamento in cascata delle pompe ed il microprocessore ne alterna gli avviamenti.

Gruppi a velocità variabile con I-MAT

BS2-3V Gruppi a 2 e 3 pompe a velocità variabile con I-MAT.

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

Campo di Applicazione



Esecuzione

Gruppo di pressione composto da 1 a 6 pompe centrifughe monoblocco complete di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata.

Collettori di aspirazione e mandata in:

- AISI 304 fino a 2NM 40.. e 3NM 32...
- Acciaio S235JR da 2NM 50..e 3NM 40...

Predisposizione per il montaggio di serbatoi cilindrici attacco G1.

Quadri elettrici:

- con comando a microprocessore per pompe a velocità fissa. L'avviamento dei motori è diretto fino a 5,5 kW e Y/Δ per potenze da 7,5 a 55 kW.
- con inverter per gruppi con pompe a velocità variabile.

Il gruppo è completo di manometro e pressostati differenziali tarabili o trasduttore di pressione.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua in edifici civili e industriali.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).

Motori

Motori ad induzione a 2 poli, 50 Hz, $n \approx 2900$ 1/min, predisposti per il funzionamento con inverter.

Trifase: 230/400V $\pm 10\%$ fino a 3 kW;
400/690 $\pm 10\%$ da 4 a 55 kW.

Isolamento classe F.

Protezione IP 54.

Esecuzione secondo: IEC 60034.

Altre tensioni e frequenze a richiesta.

Serbatoi a richiesta

In fase di installazione prevedere il collegamento in mandata ad un serbatoio a membrana o di tipo autoclave.

Le grandezze consigliate sono riportate nella tabella delle prestazioni

Esecuzioni speciali a richiesta

Gruppo di pressione con 4, 5 e 6 pompe

BSF

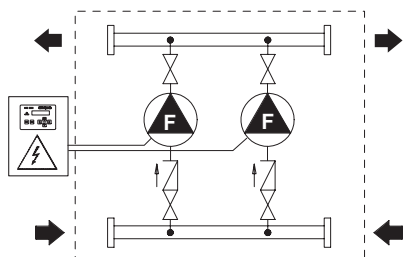
2 o 3 pompe a velocità fissa

Costruzione

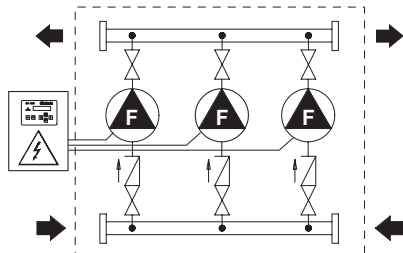
Gruppi di pressione a funzionamento automatico composti da 2 e 3 pompe assemblate su unico basamento, con collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione e ritegno, pressostati, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 100 a 1000 litri a richiesta.

BS 2F

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa

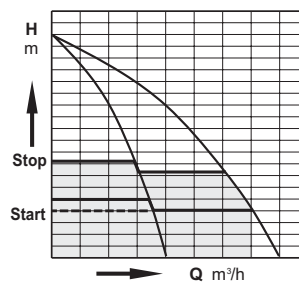
**Funzionamento**

Il quadro elettrico, con centralina elettronica, gestisce il funzionamento delle pompe, lo scambio pompe ad ogni avviamento e in caso di mancanza d'aria nel serbatoio ferma l'impianto (sistema brevettato).

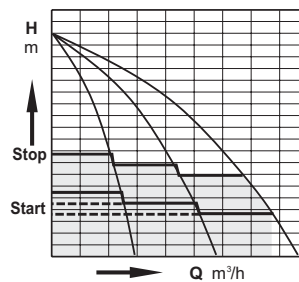
Le pompe funzionano in cascata, con segnale dai pressostati.

BS 2F

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa

**BSV**

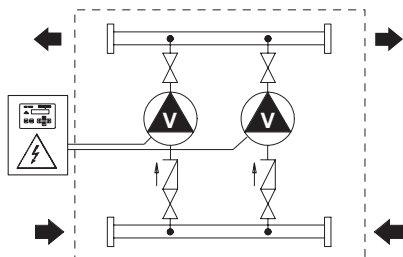
2 -6 pompe a velocità variabile (con inverter)

Costruzione

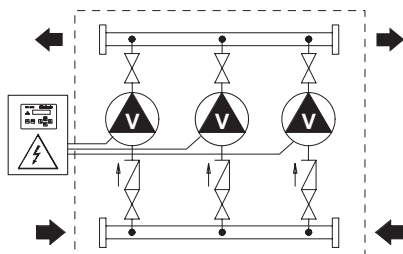
Gruppi a funzionamento automatico a pressione costante composti da 1 a 6 pompe a velocità variabile con inverter, assemblate su unico basamento, con collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione e ritegno, trasduttore di pressione, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 20 litri a richiesta.

BS 2V

2 pompe a velocità variabile

**BS 3V**

3 pompe a velocità variabile

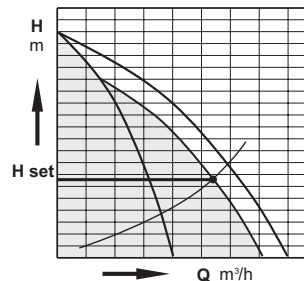
**Funzionamento**

Il quadro elettrico, con centralina elettronica, gestisce il funzionamento delle pompe e lo scambio dell'ordine di partenza ad ogni avviamento.

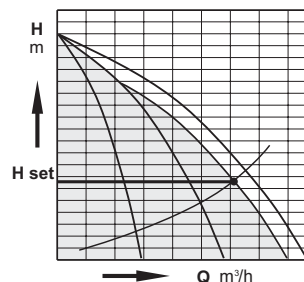
Funzionamento in cascata con segnale da trasduttore di pressione.

BS 2V

2 pompe a velocità variabile

**BS 3V**

3 pompe a velocità variabile



Gruppi con pompe a velocità fissa

Quadri elettrici per gruppi con pompe a velocità fissa.

Nuovi quadri elettrici per gruppi di pressurizzazione, tutti con centralina elettronica con microprocessore, per il controllo e la gestione del funzionamento delle pompe.

Il microprocessore svolge con la massima sicurezza un controllo continuo durante tutte le varie fasi di lavoro delle pompe, incorpora tutte le funzioni necessarie, riducendo i componenti elettrici ed elettronici all'interno del quadro.

In particolare:

- avvia le pompe "in cascata" a seconda della richiesta d'acqua
- scambia l'ordine di avviamento delle pompe
- ritarda l'avviamento della seconda o terza pompa in caso di rottura del pressostato 1 o dopo una sospensione di energia elettrica
- impedisce l'avviamento della pompa in caso di colpi d'ariete
- attiva un allarme in caso di rottura del pressostato 1
- attiva un allarme in caso di riduzione del cuscino d'aria nel serbatoio*
- blocca la pompa quando il cuscino d'aria nel serbatoio è esaurito*.

Massima chiarezza di tutte le segnalazioni

Sul frontalino della centralina elettronica è possibile individuare chiaramente lo stato del gruppo attraverso i seguenti segnali a display:

- presenza tensione
- mancanza acqua
- sistema di avaria
- pompa in lavoro
- blocco termico
- pompa in funzionamento automatico
- pompa in stop

Massima semplicità dei comandi

Sul frontalino della centralina elettronica sono presenti i seguenti comandi:

- pulsante AUT-STOP (1 per pompa)
- pulsante MAN (1 per pompa)
- pulsante RESET

Possibilità di controllo a distanza

Attraverso il quadro RA 100 è possibile avere a distanza un segnale acustico e luminoso di anomalia.

Quadro di comando per gruppi fino a 6 pompe

Usando la centralina elettronica MPS 6000 (Multi Pumps System) è possibile comandare gruppi di pressurizzazione fino ad un massimo di 6 pompe a velocità fissa con un'unica taratura di pressione.

Sistemi automatici alimentazione aria

A completamento dei quadri di comando pompe, sono disponibili sistemi comandati da microprocessore per l'alimentazione automatica dell'aria nei serbatoi autoclave tramite compressore o elettrovalvola.

Funzionamento

Per gruppi fino a tre pompe: in base alla diminuzione della pressione nell'impianto, i pressostati determinano l'avviamento in cascata delle pompe ed il microprocessore ne alterna gli avviamenti.

Per gruppi con 4, 5 e 6 pompe: funzionamento gestito da microprocessore con segnale da trasduttore di pressione.



Gruppi con pompe a velocità variabile con I-MAT

I-MAT per gruppi con pompe a velocità variabile

Sistema a velocità variabile pilotato da inverter per il controllo della pressione di utilizzo negli impianti domestici e residenziali.

Il sistema mantiene costante la pressione all'interno dell'impianto e comanda l'avvio e l'arresto della pompa in funzione delle richieste delle utenze.

Massima chiarezza delle segnalazioni

L'I-MAT è equipaggiato con un sistema di controllo che permette di impostare e di monitorare tutti i parametri del sistema.

E' possibile remotare il tastierino mediante cavo dotato di connettori M12 (cavi standard).

Il display LCD personalizzato dà una facile panoramica dello stato del sistema e dei parametri operativi.

I 4 pulsanti di set-up sono creati per entrare e muoversi tra i menù di set-up per avviare e fermare la pompa. I simboli aiutano a capire la funzione di ciascun pulsante. Con questi 4 pulsanti e i 4 pulsanti di navigazione si possono gestire tutti i set-up e i parametri operativi senza l'uso di un altro pannello di controllo o di un computer.

Protegge la pompa:

- Contro il funzionamento a secco.
- Contro il funzionamento a bocca chiusa.
- Contro sovracorrenti nel motore.
- Contro sovratensioni o sottotensioni nella rete di alimentazione
- Contro squilibri tra le fasi di alimentazione.

Funzionamento

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

Funzionamento più silenzioso

I motori che lavorano a velocità ridotte e le valvole di non ritorno che si chiudono gradualmente rendono il funzionamento particolarmente silenzioso.

Lunga vita per le pompe

Tutti i componenti meccanici delle pompe e motori sono sollecitati al minimo, grazie al funzionamento a velocità variabile.

Risparmio energetico

I motori consumano istante per istante, solo l'energia necessaria per fornire la quantità d'acqua richiesta dall'impianto.

Non più serbatoi di grande capacità

La tecnica ad inverter permette l'eliminazione dei serbatoi autoclave e a membrana di grande capacità. Anche per gruppi con pompe di notevole portata sono sufficienti pochi serbatoi a membrana da 20 litri.



Modalità a pressione costante

Il sistema mantiene la pressione dell'impianto costante nel caso di variazioni della quantità d'acqua richiesta dalle utenze. La pressione di funzionamento è impostabile dall'utente in funzione delle necessità.



Modalità pressione proporzionale

Le modalità di funzionamento a pressione proporzionale prevede che il gruppo pompa-inverter riduca la pressione della pompa (e di conseguenza la frequenza) proporzionalmente alla riduzione della richiesta di acqua dell'impianto.



Modalità temperatura costante

In questa modalità di funzionamento il gruppo pompa-inverter viene utilizzato allo scopo di mantenere costante il valore di temperatura all'interno dell'impianto.



Modalità portata costante

Le modalità di funzionamento a portata costante prevede che il gruppo pompa-inverter varia la frequenza di funzionamento al fine di mantenere la portata transitante attraverso un flussimetro costante.



Modalità velocità fissa

In questa modalità il gruppo pompa-inverter funziona come una pompa tradizionale a curva costante, la curva di funzionamento può essere impostata dall'utente all'interno di un intervallo di curve oppure può essere legata a un segnale di riferimento esterno.

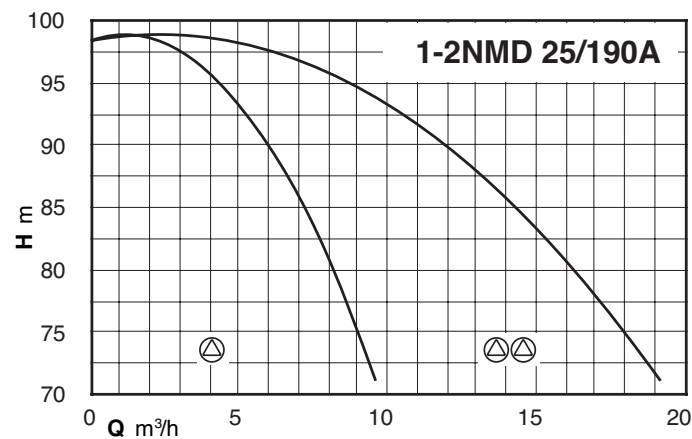
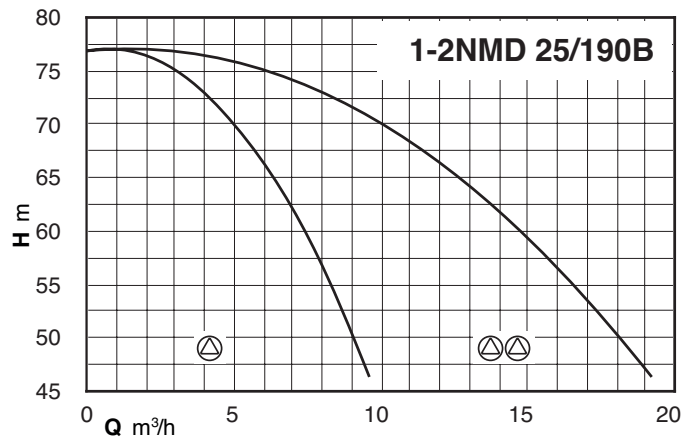
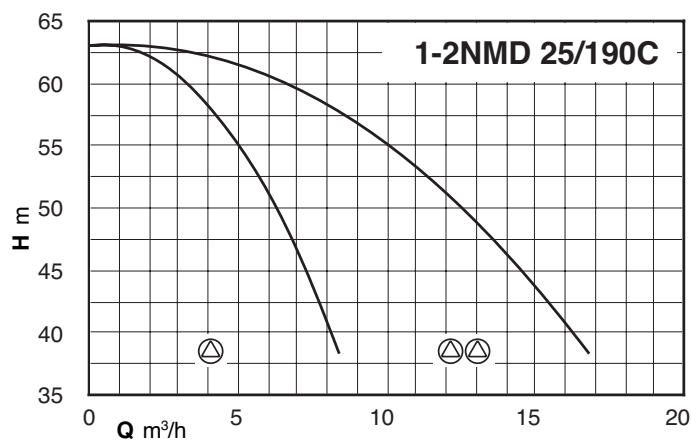
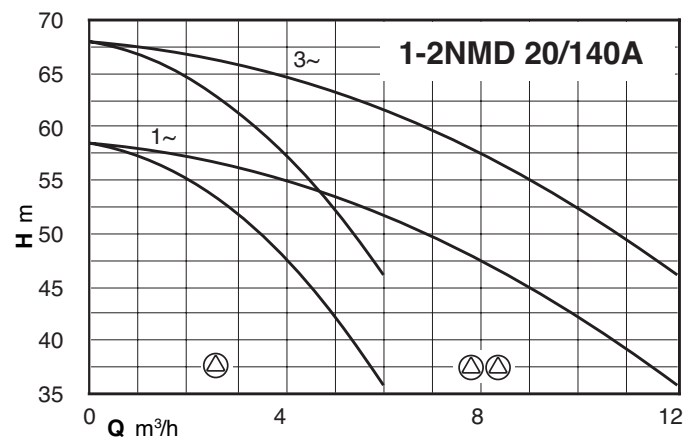
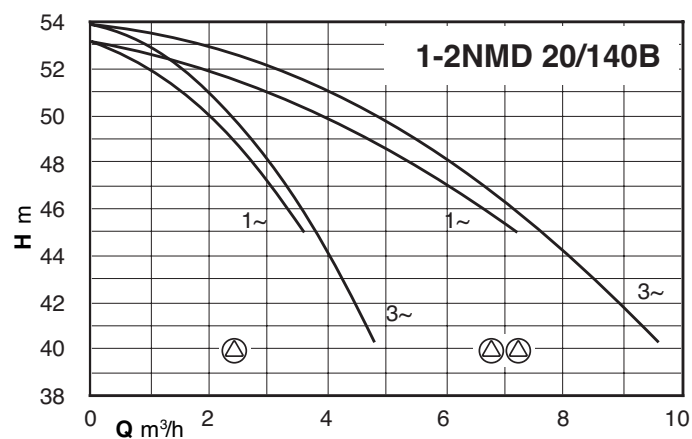
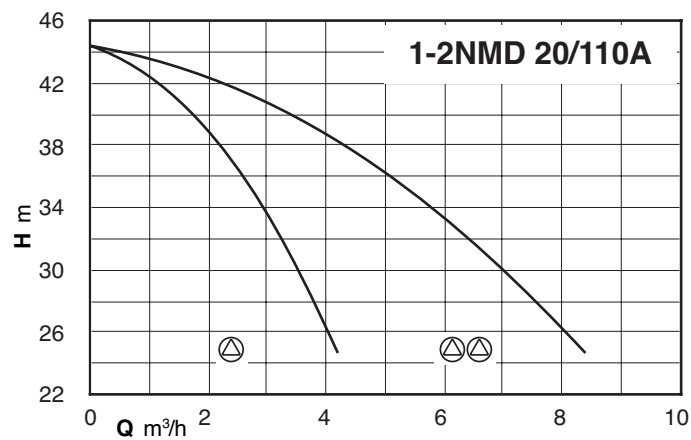
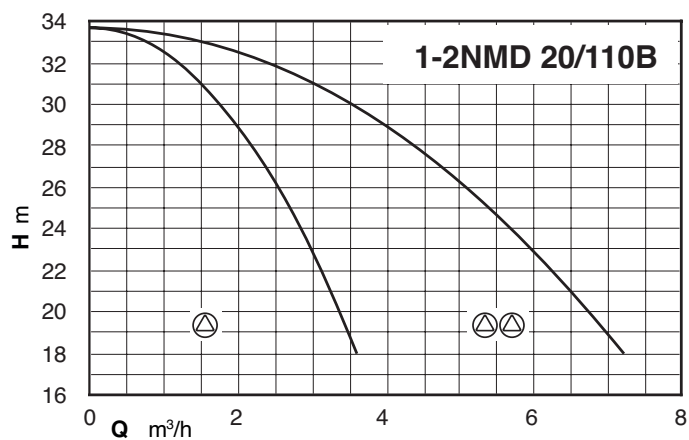


Modalità notturna

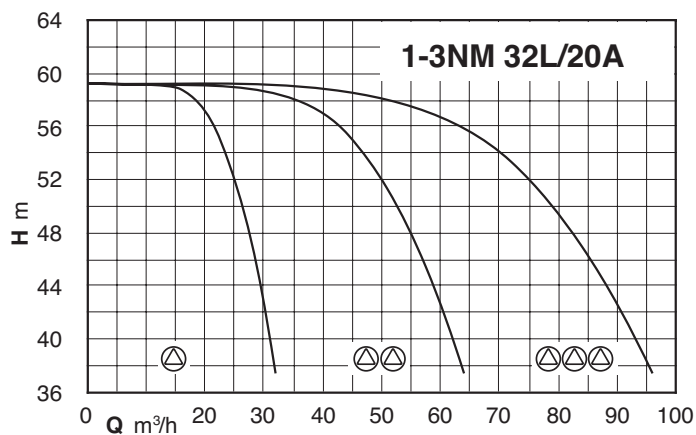
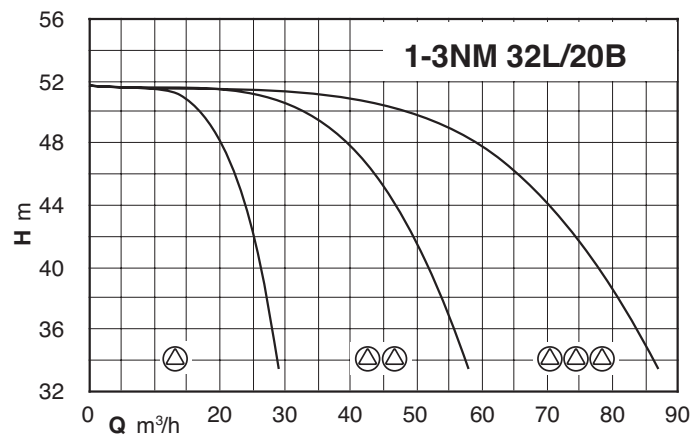
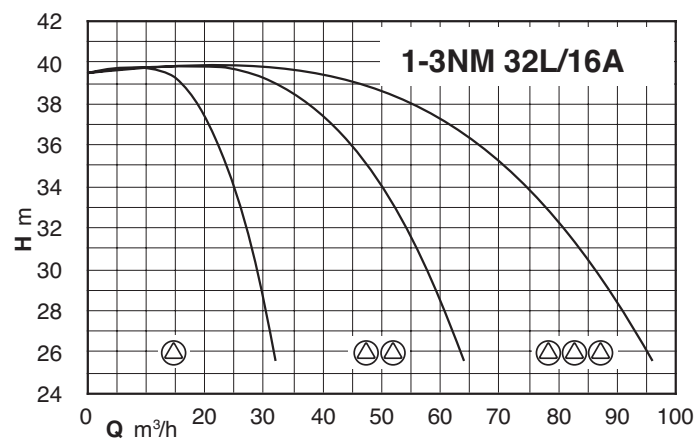
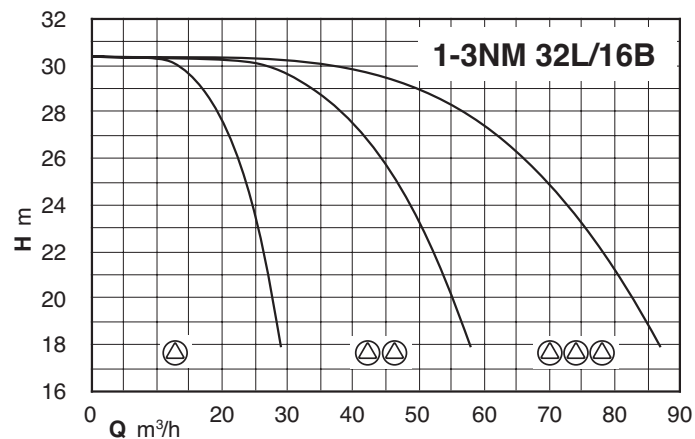
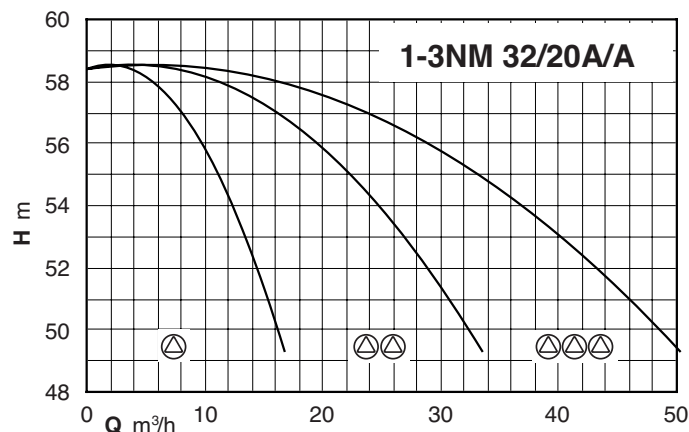
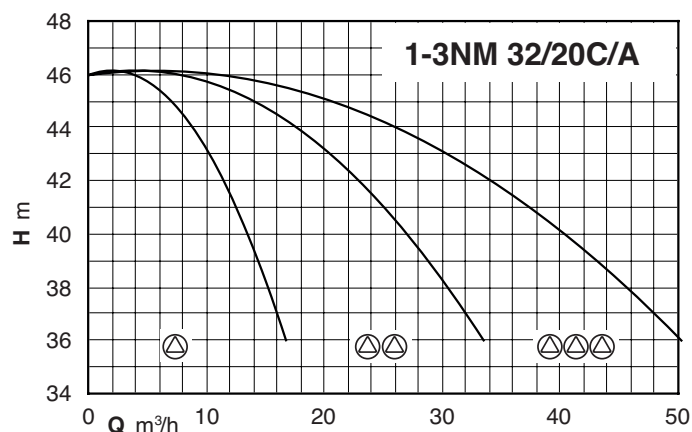
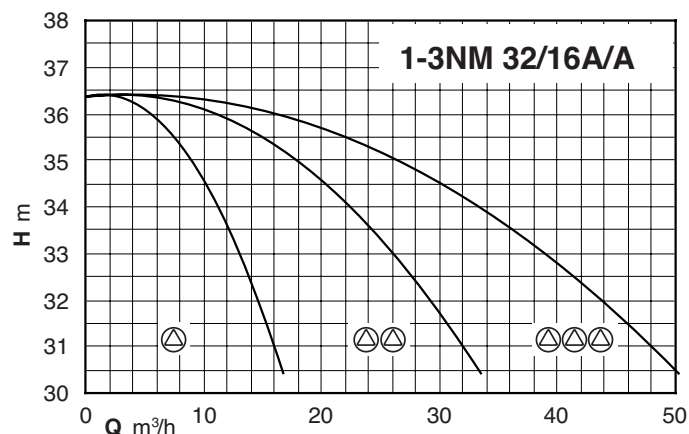
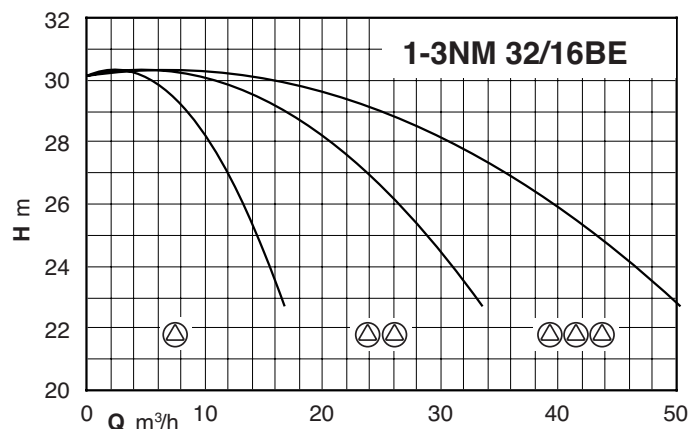
La modalità di funzionamento notturna è un'opzione di funzionamento che consente di ridurre la frequenza di rotazione del motore a fronte di un calo di temperatura dell'impianto, tale modalità è abbinabile a tutte le modalità di funzionamento sopra descritte.



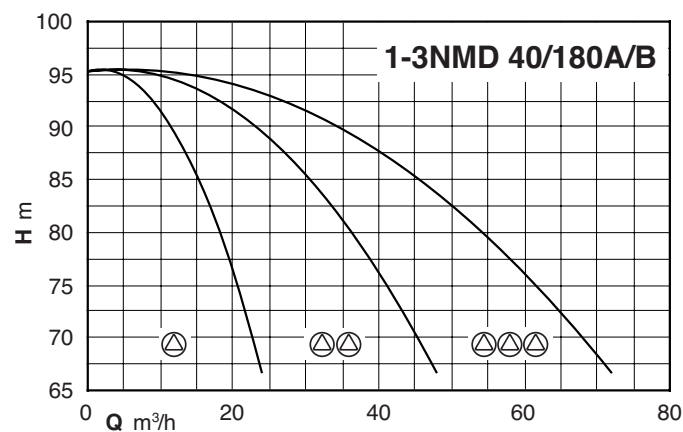
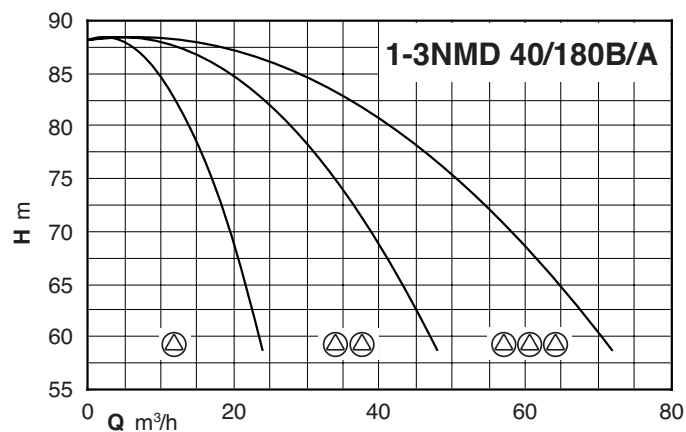
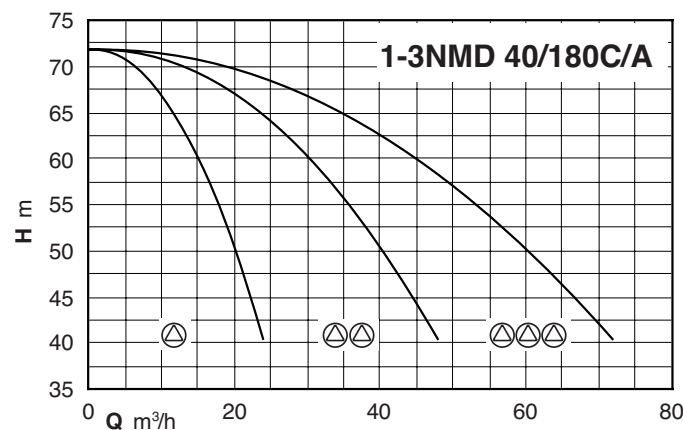
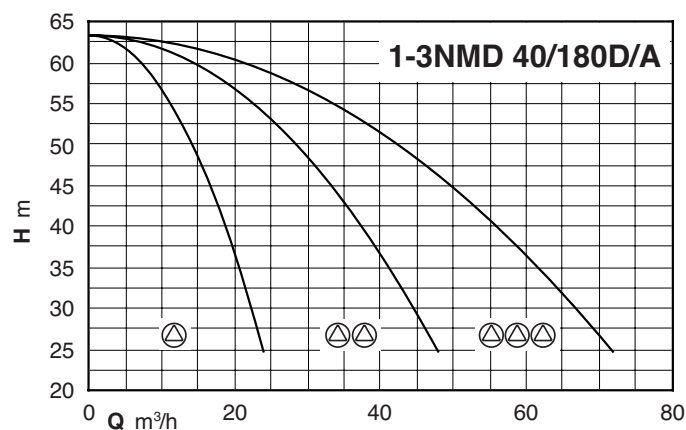
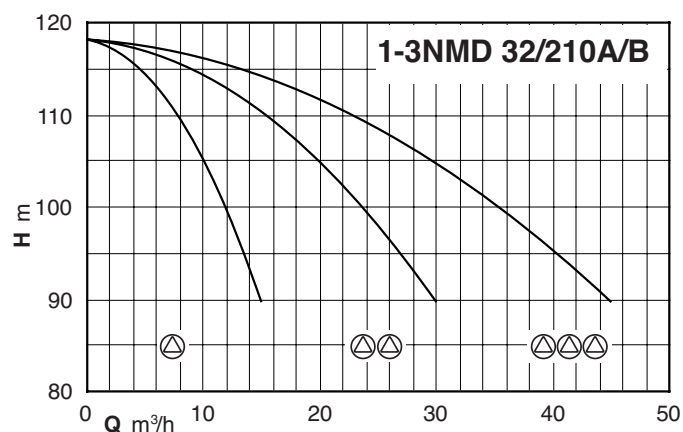
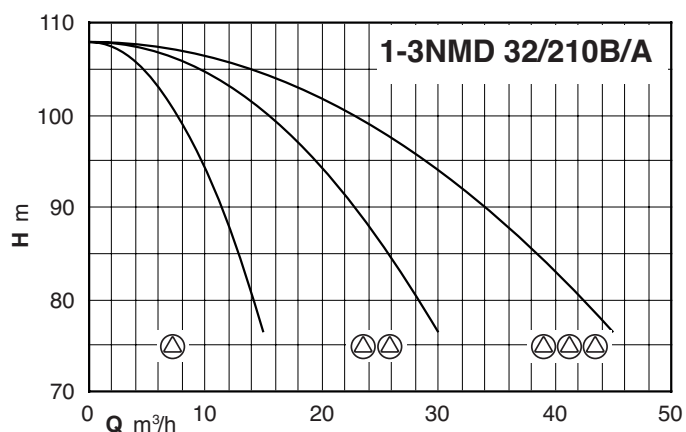
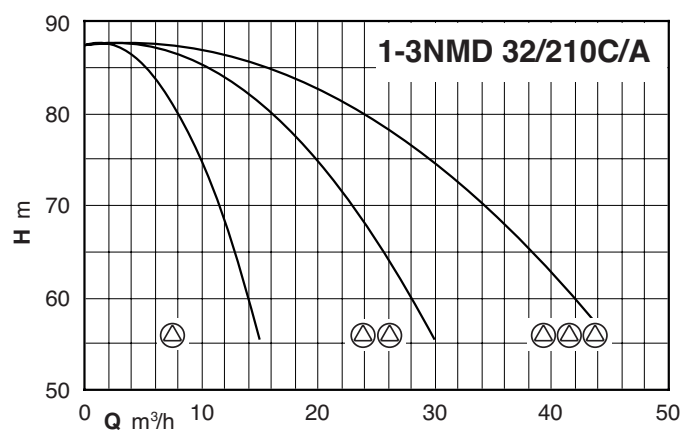
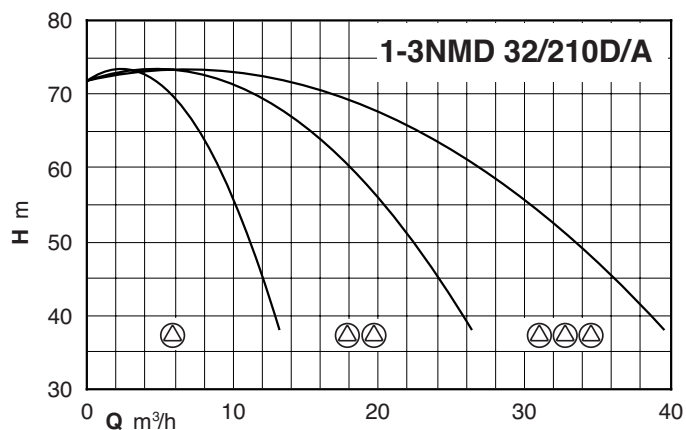
Curve Caratteristiche



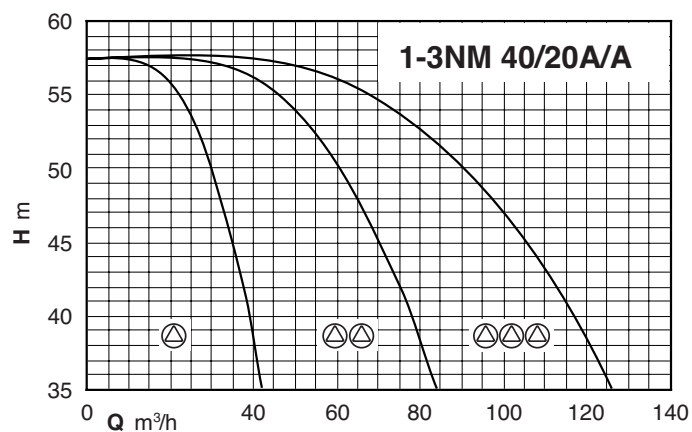
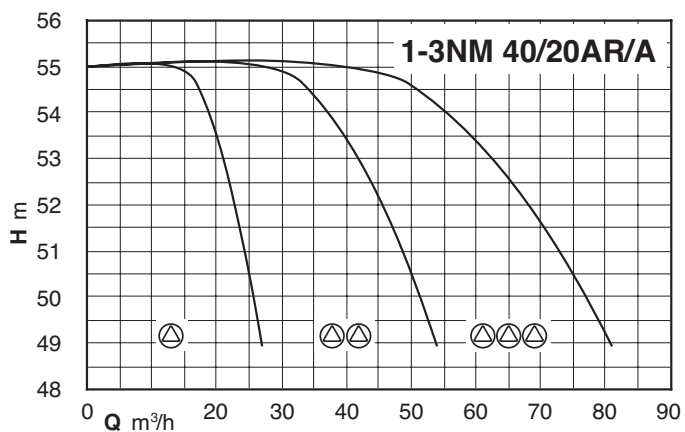
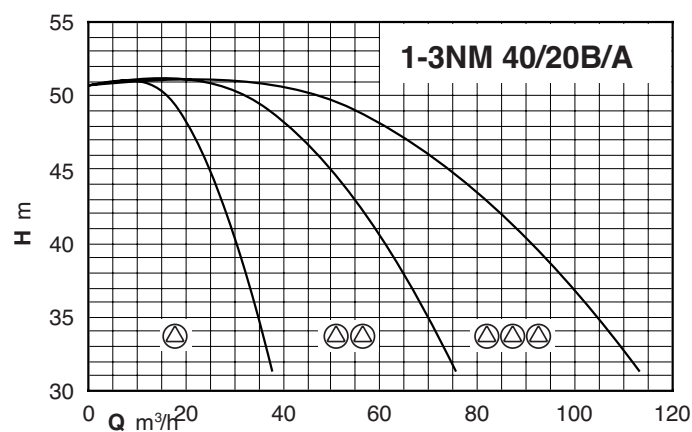
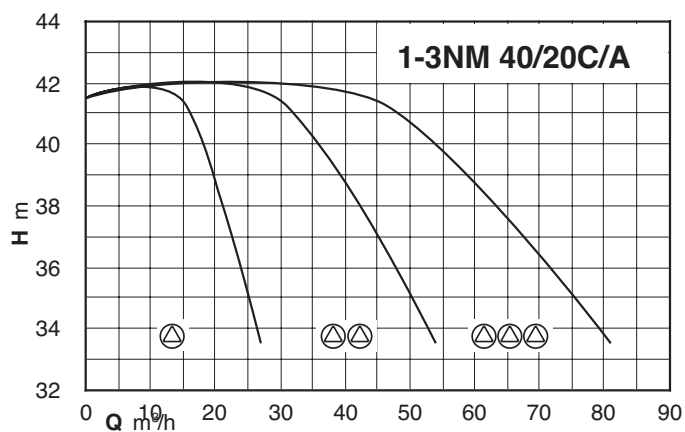
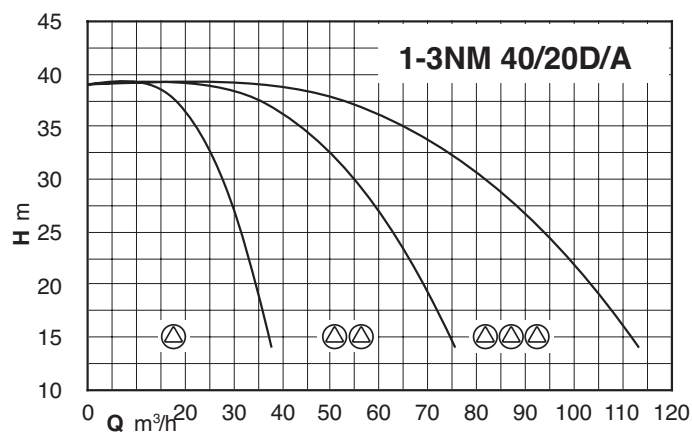
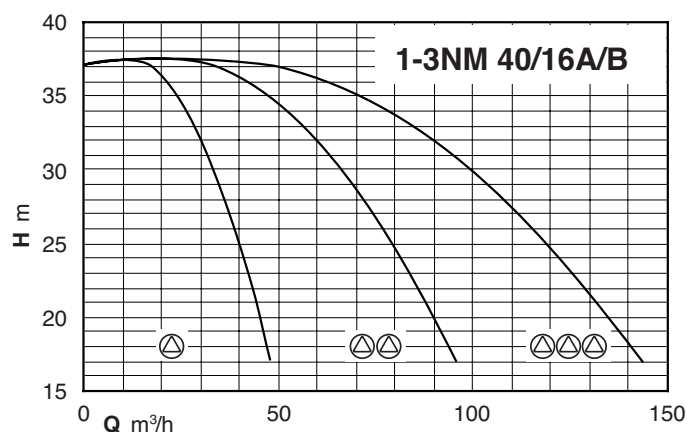
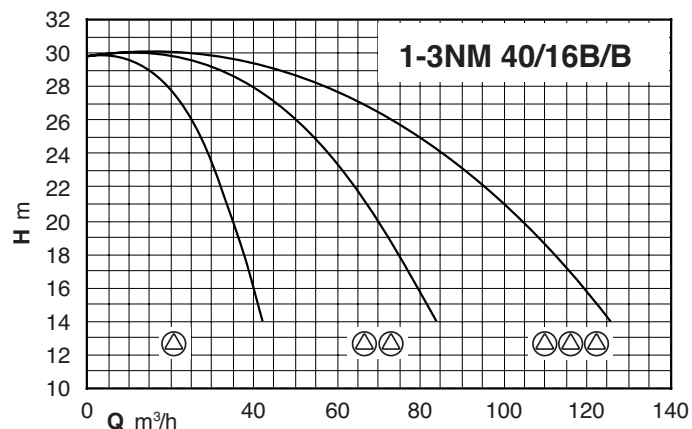
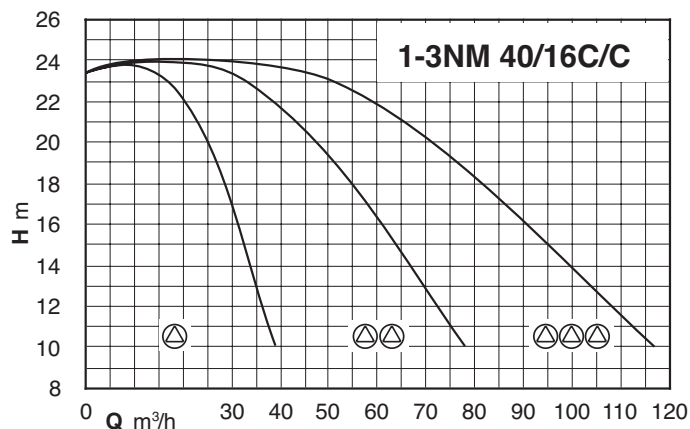
Curve Caratteristiche



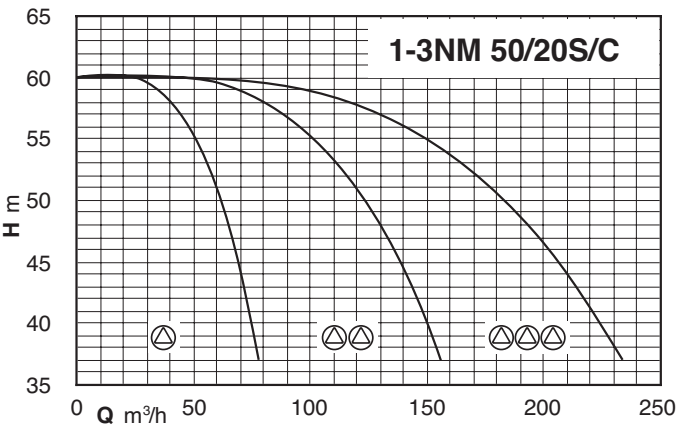
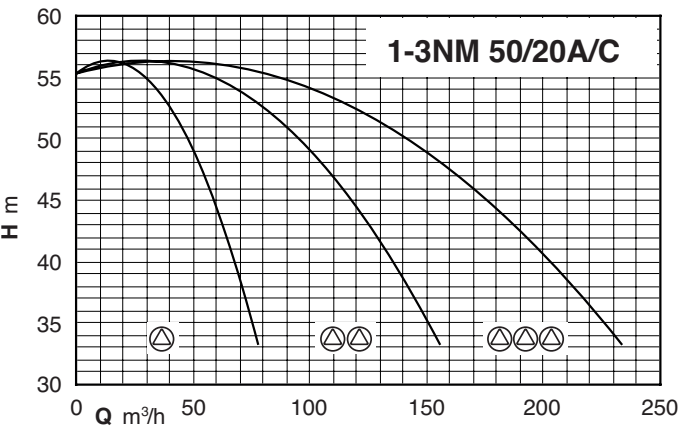
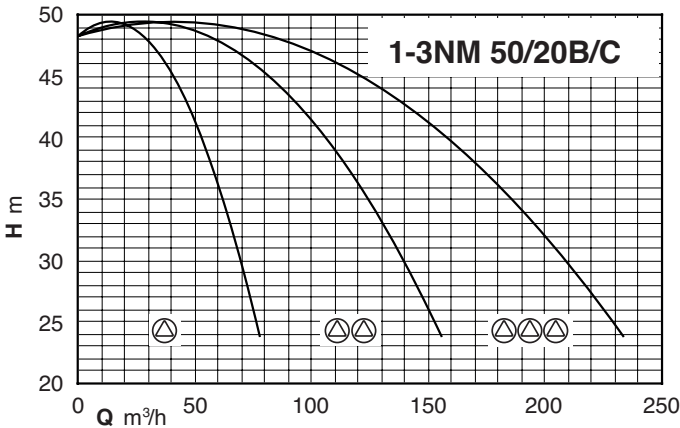
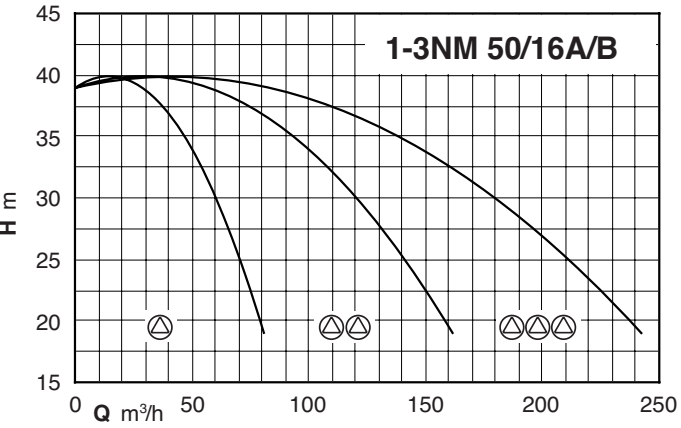
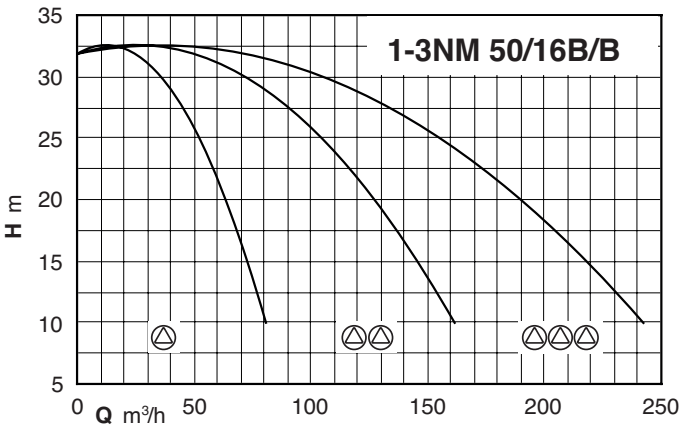
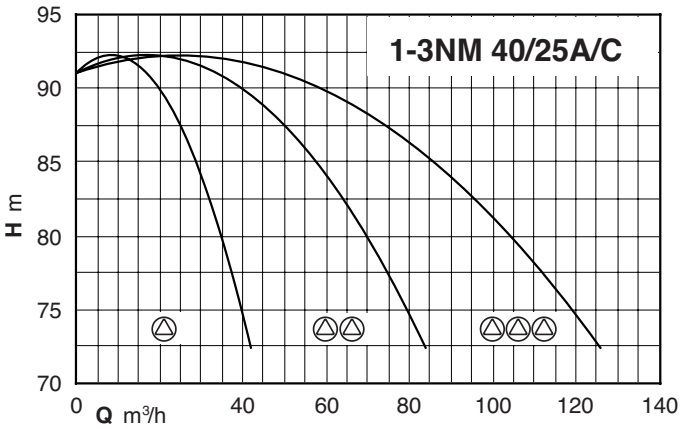
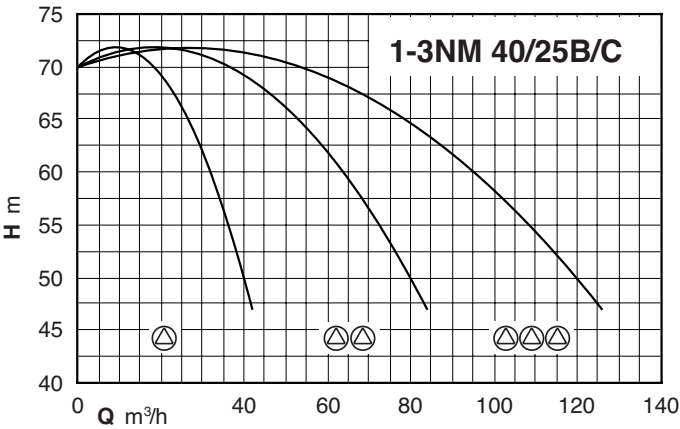
Curve Caratteristiche



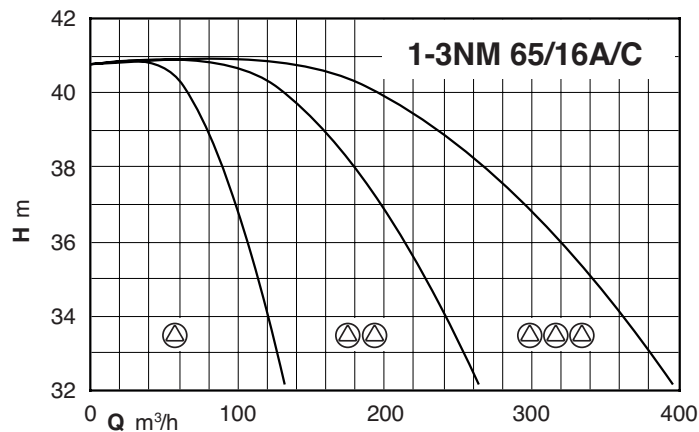
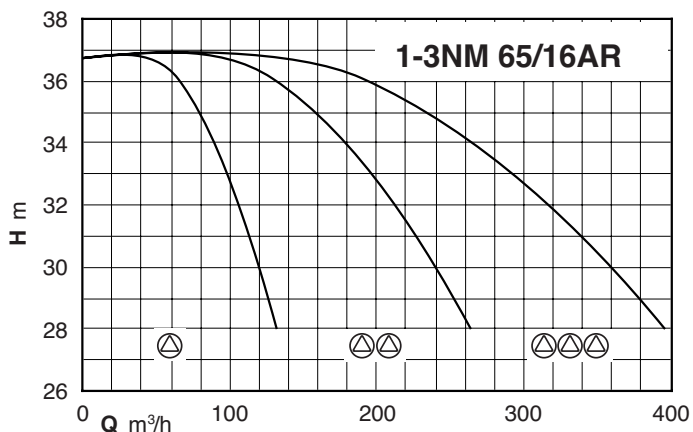
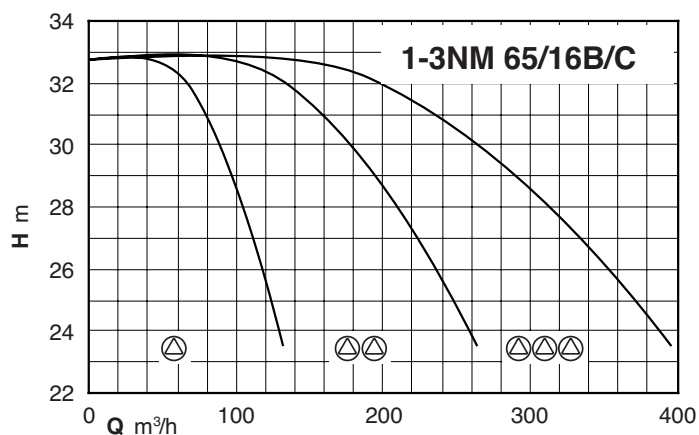
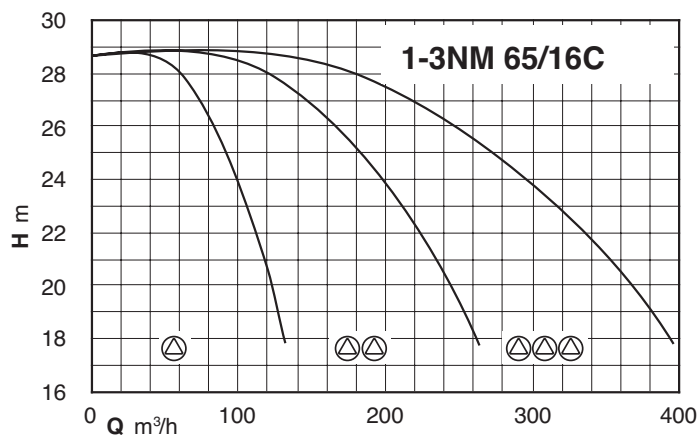
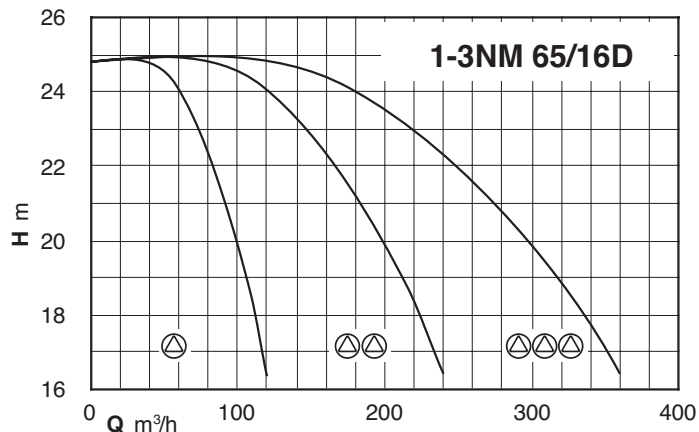
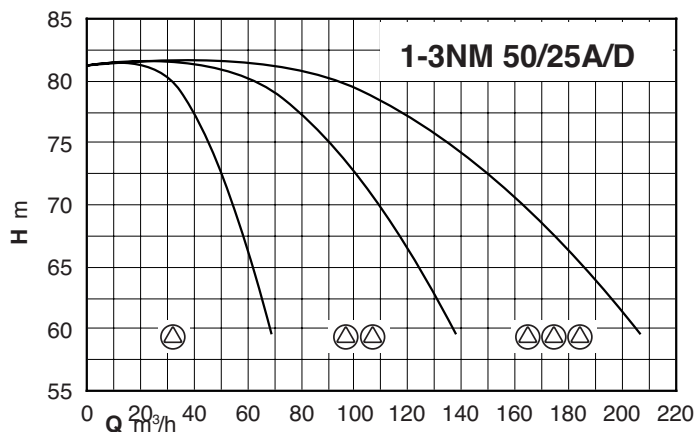
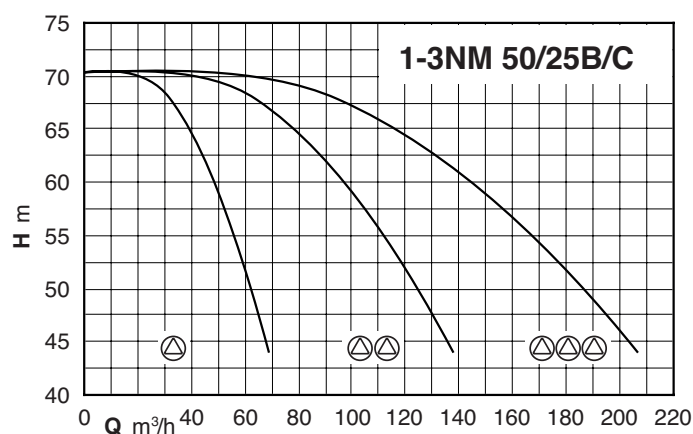
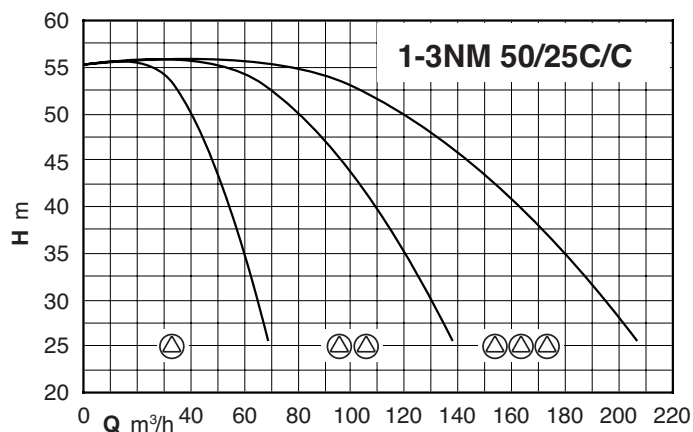
Curve Caratteristiche



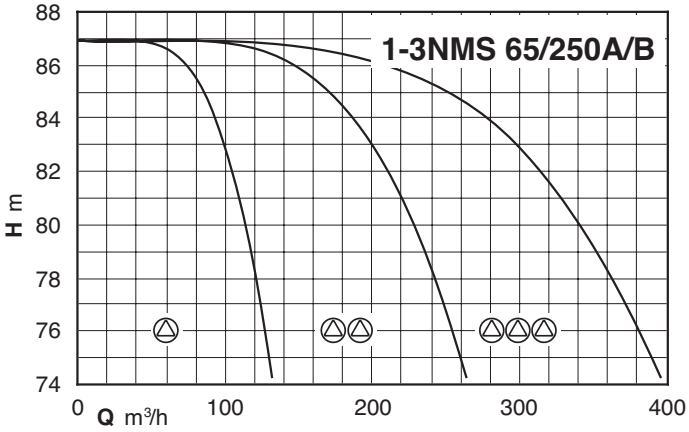
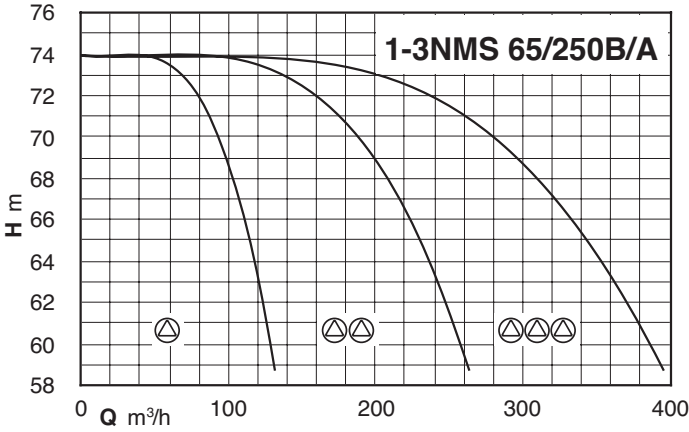
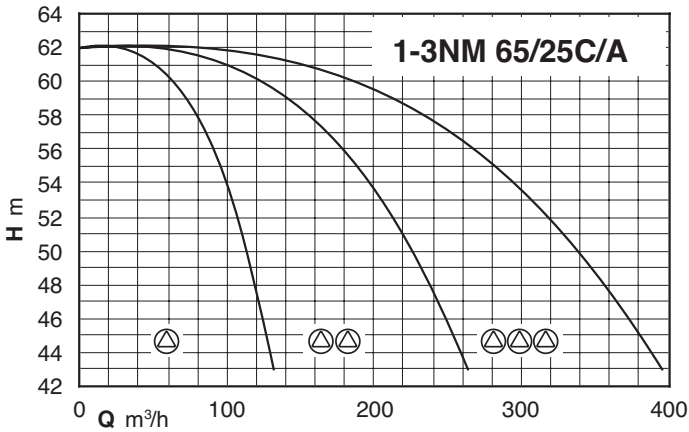
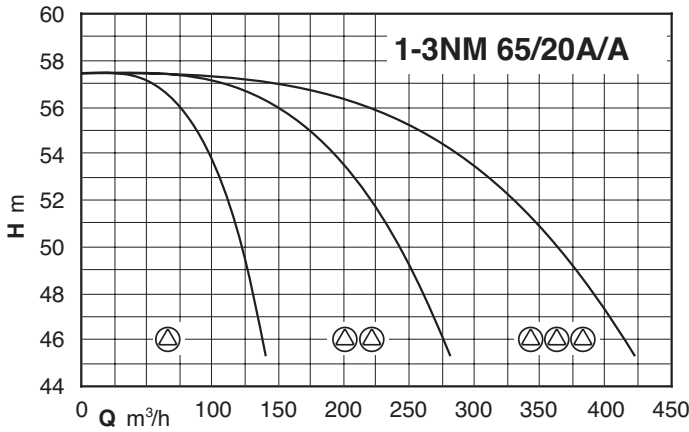
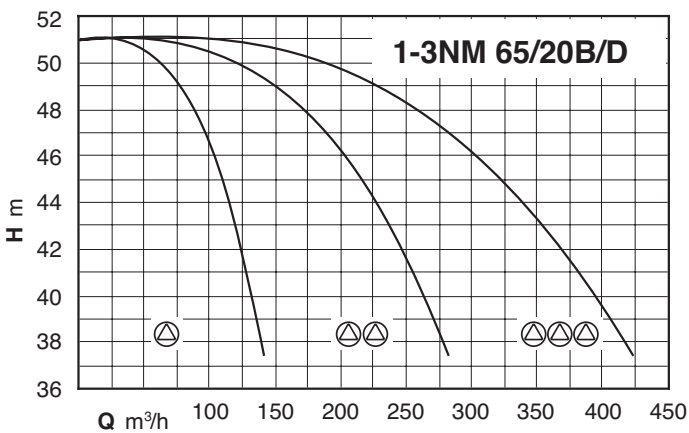
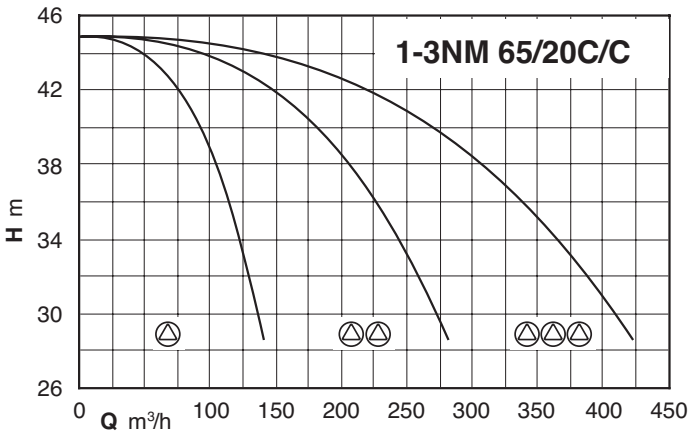
Curve Caratteristiche



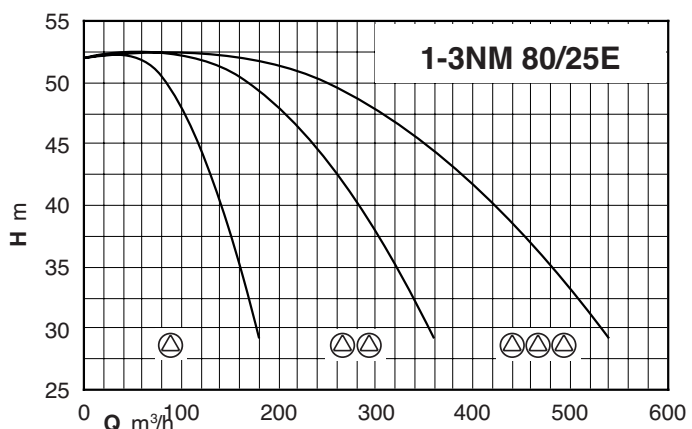
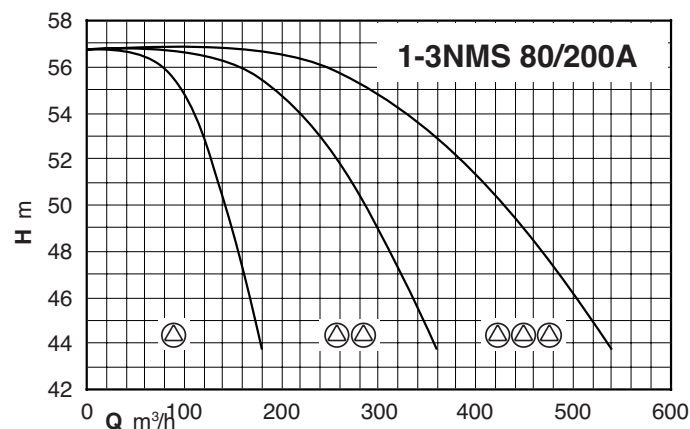
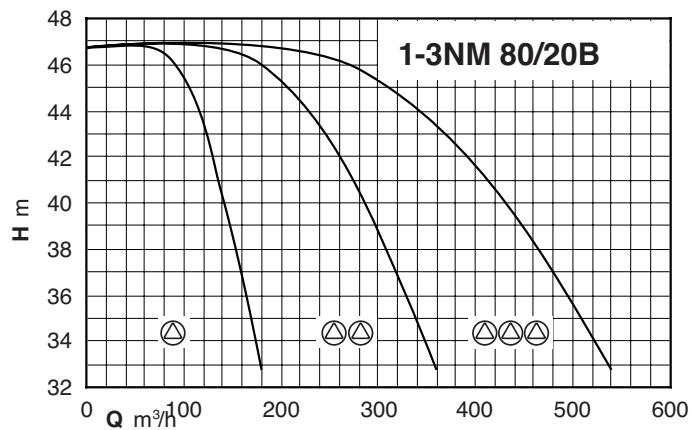
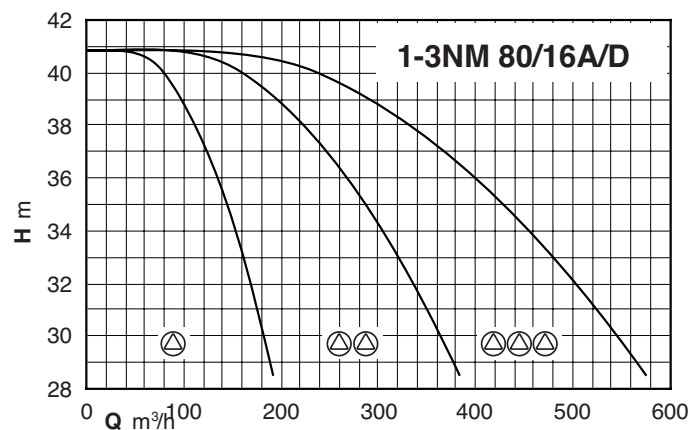
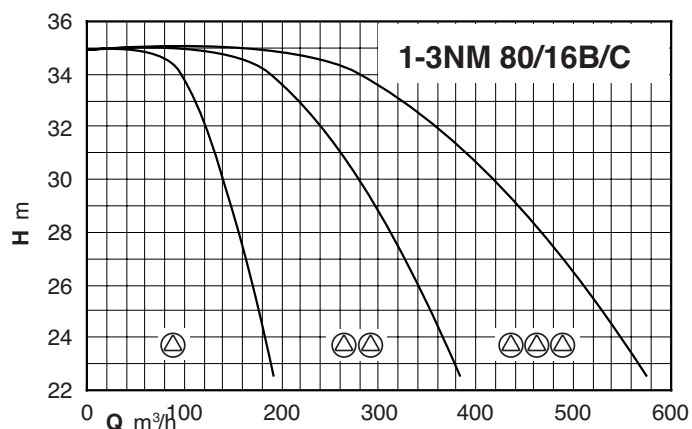
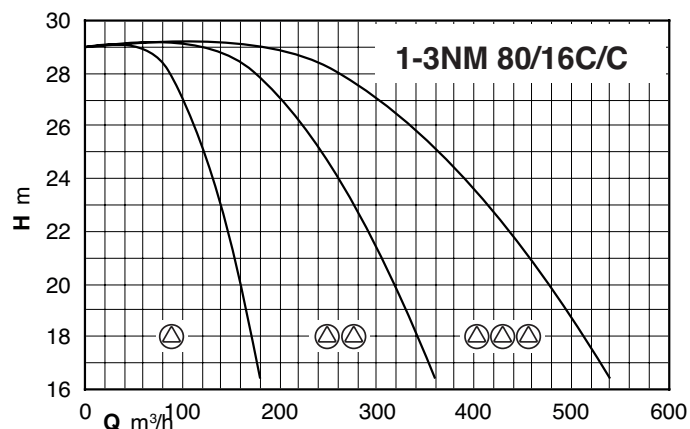
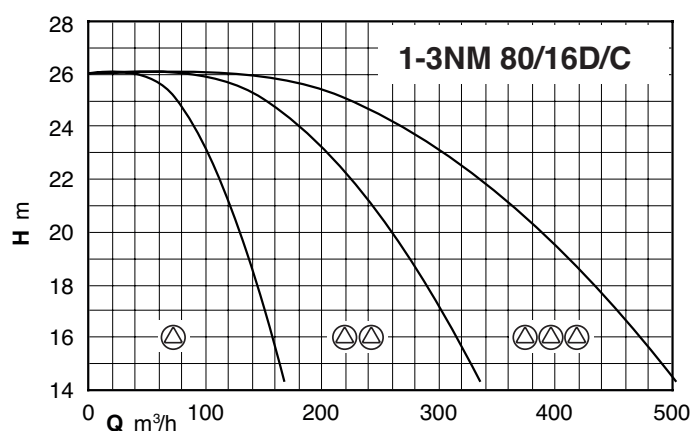
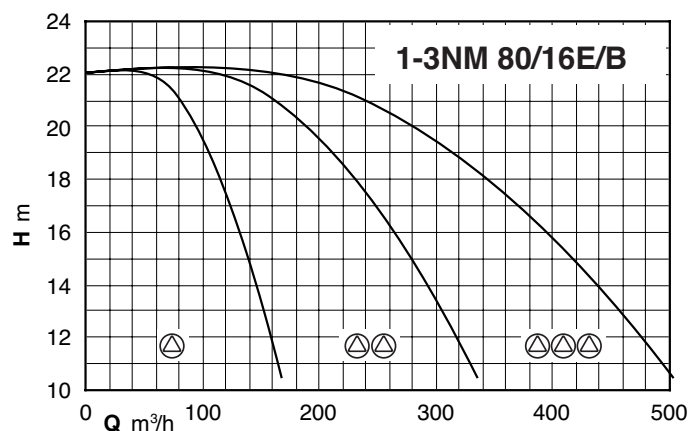
Curve Caratteristiche



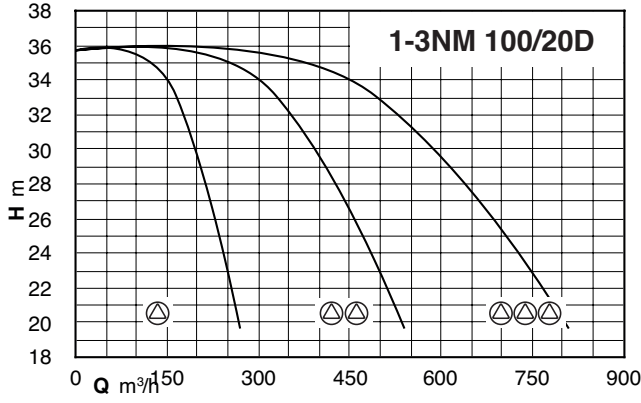
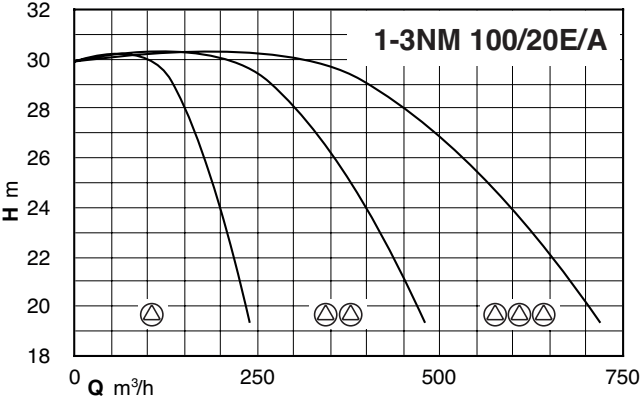
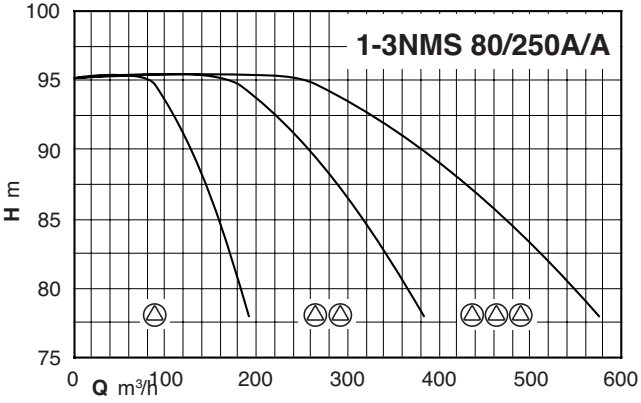
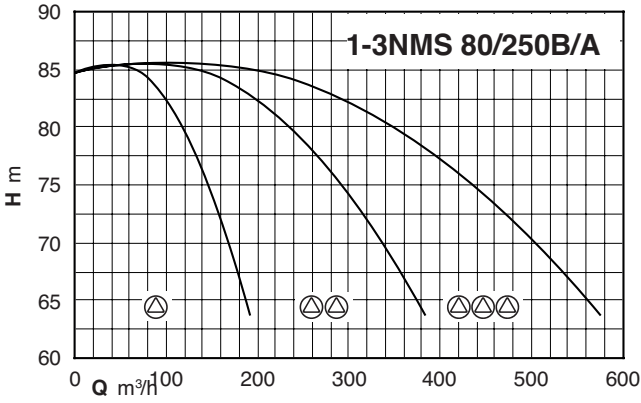
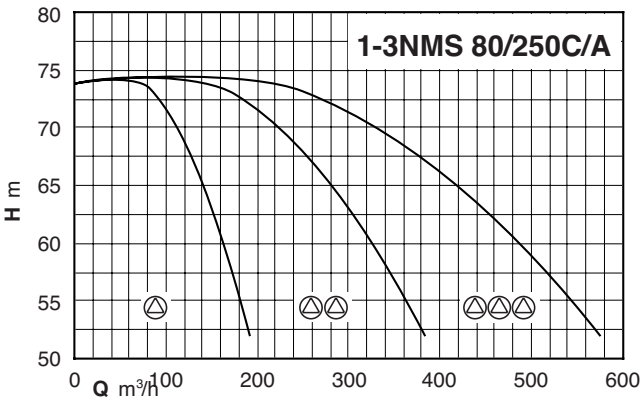
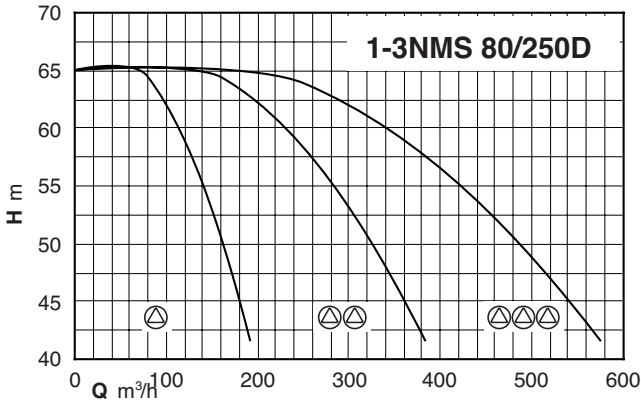
Curve Caratteristiche



Curve Caratteristiche



Curve Caratteristiche



Gruppi con pompe a velocità fissa

BS2F

		Pressostato		Serbatoio	
		1	2	membrana	autoclave
Modello	P2	Start/Stop			
	kW	bar		litri	
BS2F 2 NMD 20/110B/A	0.45 X2	2.1 - 2.9	1.8 - 2.6	24X2	100
BS2F 2 NMD 20/110A/B	0.75 X2	3 - 3.9	2.7 - 3.6	100	200
BS2F 2 NMD 20/140B/A	1.1 X2	3.3 - 4.8	3 - 4.5	80	100
BS2F 2 NMD 20/140A/A	1.5 X2	4.3 - 6	4.1 - 5.7	100	200
BS2F 2 NMD 25/190C/B	2.2 X2	3.9 - 5.5	3.7 - 5.2	200	300
BS2F 2 NMD 25/190B/A	3 X2	5 - 6.8	4.8 - 6.5	300	500
BS2F 2 NMD 25/190A/B	4 X2	6.8 - 8.8	6.5 - 8.5	300	500
BS2F 2 NM 32/16B/A	1.5 X2	1.8 - 2.6	1.5 - 2.3	300	800
BS2F 2 NM 32/16A/B	2.2 X2	2.4 - 3.2	2.1 - 2.9	500	800
BS2F 2 NM 32/20C/A	3 X2	3.1 - 4	2.8 - 3.7	500	1000
BS2F 2 NM 32/20A/B	4 X2	3.6 - 5.2	3.3 - 4.9	200	300
BS2F 2 NM 32L/16B	3 X2	1.9 - 2.7	1.6 - 2.4	200	300
BS2F 2 NM 32L/16A	4 X2	2.8 - 3.6	2.5 - 3.3	200	300
BS2F 2 NM 32L/20B	5.5 X2	3.2 - 4.7	2.9 - 4.4	200	300
BS2F 2 NM 32L/20A	7.5 X2	3.7 - 5.4	3.5 - 5.1	200	300
BS2F 2 NMD 32/210D/B	4 X2	4.7 - 6.4	4.4 - 6.1	500	800
BS2F 2 NMD 32/210C/A	5.5 X2	5.7 - 7.6	5.5 - 7.3	500	1000
BS2F 2 NMD 32/210B/A	7.5 X2	7.3 - 9.4	7 - 9.1	750	1000
BS2F 2 NMD 32/210A/B	9.2 X2	8.8 - 10.3	8.5 - 10	1000	2000
BS2F 2 NMD 40/180D/B	4 X2	3.8 - 5.4	3.5 - 5.1	500	1000
BS2F 2 NMD 40/180C/A	5.5 X2	4.5 - 6.2	4.3 - 5.9	750	1500
BS2F 2 NMD 40/180B/A	7.5 X2	5.9 - 7.8	5.7 - 7.5	1000	1500
BS2F 2 NMD 40/180A/B	9.2 X2	6.5 - 8.5	6.2 - 8.2	1000	2000
BS2F 2 NM 40/16B/B	3 X2	1.8 - 2.6	1.5 - 2.3	750	2000
BS2F 2 NM 40/16A/C	4 X2	2.5 - 3.3	2.2 - 3	1500	3000
BS2F 2 NM 40/20B/A	5.5 X2	3 - 4.5	2.7 - 4.2	1000	2000
BS2F 2 NM 40/20A/A	7.5 X2	3.6 - 5.1	3.3 - 4.8	1500	3000
BS2F 2 NM 40/25B/C	11 X2	4.5 - 6.2	4.3 - 5.9	2000	3000
BS2F 2 NM 40/25A/C	15 X2	6.1 - 8.1	5.9 - 7.8	3000	4000
BS2F 2 NM 50/16B/B	5.5 X2	2 - 2.8	1.7 - 2.5	2000	4000
BS2F 2 NM 50/16A/B	7.5 X2	2.6 - 3.4	2.3 - 3.1	3000	6000
BS2F 2 NM 50/20B/C	9.2 X2	3.4 - 4.3	3.1 - 4	-	6000
BS2F 2 NM 50/20A/C	11 X2	3.3 - 4.9	3.1 - 4.6	3000	5000
BS2F 2 NM 50/25C/C	11 X2	3.4 - 4.9	3.1 - 4.6	3000	5000
BS2F 2 NM 50/25B/C	15 X2	4.5 - 6.2	4.2 - 5.9	-	6000
BS2F 2 NM 50/25A/D	18.5 X2	5.4 - 7.2	5.1 - 6.9	-	8000
BS2F 2 NM 65/16B/C	11 X2	2.1 - 2.9	1.8 - 2.6	-	10000
BS2F 2 NM 65/16AR	15 X2	2.4 - 3.2	2.1 - 2.9	-	-
BS2F 2 NM 65/16A/C	15 X2	2.8 - 3.6	2.5 - 3.3	-	-
BS2F 2 NM 65/20C/C	15 X2	3 - 3.9	2.7 - 3.6	-	-
BS2F 2 NM 65/20B/D	18.5 X2	2.9 - 4.4	2.6 - 4.1	-	-
BS2F 2 NM 65/20A/A	22 X2	3.5 - 5	3.2 - 4.7	-	-
BS2F 2 NM 65/25C/A	22 X2	4.1 - 5.7	3.8 - 5.4	-	-
BS2F 2 NMS 65/250B/A	30 X2	5.3 - 7.1	5 - 6.8	-	6000
BS2F 2 NMS 65/250A/B	37 X2	6.1 - 8.1	5.9 - 7.8	2000	3000
BS2F 2 NM 80/16B/C	15 X2	2.3 - 3.1	2 - 2.8	-	-
BS2F 2 NM 80/16A/D	18.5 X2	2.7 - 3.5	2.4 - 3.2	-	-
BS2F 2 NM 80/20B	22 X2	3.2 - 4.1	2.9 - 3.8	-	-
BS2F 2 NMS 80/200A	30 X2	3.4 - 5	3.1 - 4.7	-	-
BS2F 2 NM 80/25E	22 X2	3 - 4.5	2.7 - 4.2	-	-
BS2F 2 NMS 80/250D	30 X2	4.1 - 5.8	3.9 - 5.5	-	-
BS2F 2 NMS 80/250C/A	37 X2	4.8 - 6.6	4.5 - 6.3	-	-
BS2F 2 NMS 80/250B/A	45 X2	5.7 - 7.6	5.4 - 7.3	-	-
BS2F 2 NMS 80/250A/A	55 X2	6.6 - 8.6	6.3 - 8.3	-	-

Pressione di partenza e arresto comandata da pressostati

BS3F

		Trasduttore	Serbatoio	
		1	membrana	autoclave
Modello	P2	Start/Stop		
	kW	bar	litri	
BS3F 3 NM 32L/16B	3 X3	1.9 - 2.7	750	2000
BS3F 3 NM 32L/16A	4 X3	2.8 - 3.6	750	2000
BS3F 3 NM 32L/20B	5.5 X3	3.2 - 4.7	750	2000
BS3F 3 NM 32L/20A	7.5 X3	3.7 - 5.4	750	2000
BS3F 3 NM 40/16B/B	3 X3	1.8 - 2.6	750	2000
BS3F 3 NM 40/16A/C	4 X3	2.5 - 3.3	1500	3000
BS3F 3 NM 40/20B/A	5.5 X3	3 - 4.5	1000	2000
BS3F 3 NM 40/20A/A	7.5 X3	3.5 - 5.1	1500	3000
BS3F 3 NM 40/25B/C	11 X3	4.5 - 6.2	2000	3000
BS3F 3 NM 40/25A/C	15 X3	6.1 - 8.1	3000	4000
BS3F 3 NM 50/16B/B	5.5 X3	2 - 2.8	2000	4000
BS3F 3 NM 50/16A/B	7.5 X3	2.6 - 3.4	3000	6000
BS3F 3 NM 50/20B/C	9.2 X3	3.4 - 4.3	-	6000
BS3F 3 NM 50/20A/C	11 X3	3.4 - 4.9	3000	5000
BS3F 3 NM 50/25C/C	11 X3	3.4 - 4.9	3000	5000
BS3F 3 NM 50/25B/C	15 X3	4.5 - 6.2	-	6000
BS3F 3 NM 50/25A/D	18.5 X3	5.4 - 7.2	-	8000
BS3F 3 NM 65/16B/C	11 X3	2.1 - 2.9	-	10000
BS3F 3 NM 65/16AR	15 X3	2.4 - 3.2	-	-
BS3F 3 NM 65/16A/C	15 X3	2.8 - 3.6	-	-
BS3F 3 NM 65/20C/C	15 X3	3 - 3.9	-	-
BS3F 3 NM 65/20B/D	18.5 X3	2.9 - 4.4	-	-
BS3F 3 NM 65/20A/A	22 X3	3.5 - 5	-	-
BS3F 3 NM 65/25C/A	22 X3	4 - 5.7	-	-
BS3F 3 NMS 65/250B/A	30 X3	5.3 - 7.1	-	-
BS3F 3 NMS 65/250A/B	37 X3	6.1 - 8.1	-	-
BS3F 3 NM 80/16B/C	15 X3	2.3 - 3.1	-	-
BS3F 3 NM 80/16A/D	18.5 X3	2.7 - 3.5	-	-
BS3F 3 NM 80/20B	22 X3	3.2 - 4.1	-	-
BS3F 3 NMS 80/200A	30 X3	3.4 - 4.9	-	-
BS3F 3 NM 80/25E	22 X3	3 - 4.5	-	-
BS3F 3 NMS 80/250D	30 X3	4.1 - 5.8	-	-
BS3F 3 NMS 80/250C/A	37 X3	4.8 - 6.6	-	-
BS3F 3 NMS 80/250B/A	45 X3	5.7 - 7.6	-	-
BS3F 3 NMS 80/250A/A	55 X3	6.6 - 8.6	-	-

Pressione di partenza e arresto comandata da un trasduttore di pressione

Gruppi con pompe a velocità variabile con inverter

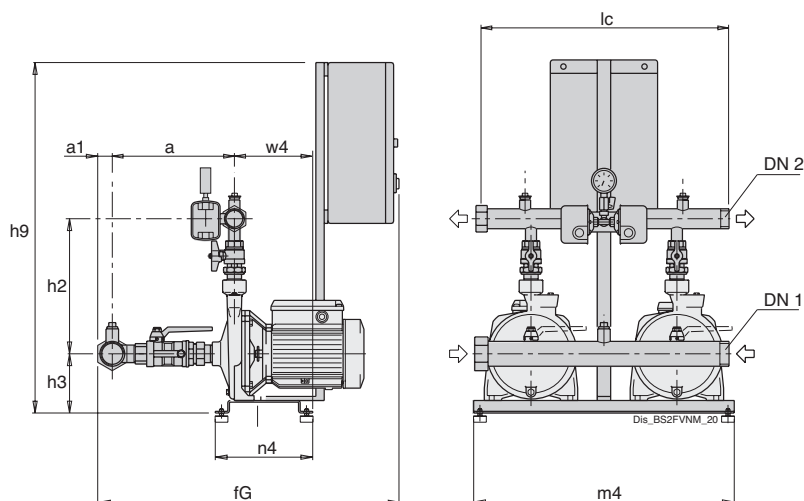
BS2V ..ITT

Modello	P2
	kW
BS2V 2 NM 32/16B/A-ITT	1.5 X2
BS2V 2 NM 32/16A/B-ITT	2.2 X2
BS2V 2 NM 32/20D/B-ITT	2.2 X2
BS2V 2 NM 32/20C/A-ITT	3 X2
BS2V 2 NM 32/20A/B-ITT	4 X2
BS2V 2 NM 32L/16B-ITT	3 X2
BS2V 2 NM 32L/16A-ITT	4 X2
BS2V 2 NM 32L/20B-ITT	5.5 X2
BS2V 2 NM 32L/20A-ITT	7.5 X2
BS2V 2 NM 40/16C/C-ITT	2.2 X2
BS2V 2 NM 40/16B/B-ITT	3 X2
BS2V 2 NM 40/16A/C-ITT	4 X2
BS2V 2 NM 40/20D/B-ITT	4 X2
BS2V 2 NM 40/20C/B-ITT	4 X2
BS2V 2 NM 40/20B/A-ITT	5.5 X2
BS2V 2 NM 40/20AR/A-ITT	5.5 X2
BS2V 2 NM 40/20A/A-ITT	7.5 X2
BS2V 2 NM 40/25C/C-ITT	9.2 X2
BS2V 2 NM 40/25B/C-ITT	11 X2
BS2V 2 NM 40/25A/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 50/16B/B-ITT	5.5 X2
BS2V 2 NM 50/16A/B-ITT	7.5 X2
BS2V 2 NM 50/20B/C-ITT	9.2 X2
BS2V 2 NM 50/20A/C-ITT	11 X2
BS2V 2 NM 50/20S/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 50/25C/C-ITT	11 X2
BS2V 2 NM 50/25B/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 50/25A/D-ITT	18.5 X2
BS2V 2 NM 65/16D/B-ITT	7.5 X2
BS2V 2 NM 65/16C/C-ITT	9.2 X2
BS2V 2 NM 65/16B/C-ITT	11 X2
BS2V 2 NM 65/16AR-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 65/16A/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 65/20C/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 65/20B/D-ITT	18.5 X2
BS2V 2 NM 65/20A/A-ITT	22 X2
BS2V 2 NM 65/25C/A-ITT	22 X2
BS2V 2 NM 80/16E/B-ITT	7.5 X2
BS2V 2 NM 80/16D/C-ITT	9.2 X2
BS2V 2 NM 80/16C/C-ITT	11 X2
BS2V 2 NM 80/16B/C-ITT	15 X2
BS2V 2 NM 80/16A/D-ITT	18.5 X2
BS2V 2 NM 80/20B-ITT	22 X2
BS2V 2 NM 80/25E-ITT	22 X2
BS2V 2 NM 100/20E/A-ITT	18.5 X2
BS2V 2 NM 100/20D-ITT	22 X2

BS3V ..ITT

Modello	P2
	kW
BS3V 3 NM 32/16B/A-ITT	1.5 X3
BS3V 3 NM 32/16A/B-ITT	2.2 X3
BS3V 3 NM 32/20D/B-ITT	2.2 X3
BS3V 3 NM 32/20C/A-ITT	3 X3
BS3V 3 NM 32/20A/B-ITT	4 X3
BS3V 3 NM 32L/16B-ITT	3 X3
BS3V 3 NM 32L/16A-ITT	4 X3
BS3V 3 NM 32L/20B-ITT	5.5 X3
BS3V 3 NM 32L/20A-ITT	7.5 X3
BS3V 3 NM 40/16C/C-ITT	2.2 X3
BS3V 3 NM 40/16B/B-ITT	3 X3
BS3V 3 NM 40/16A/C-ITT	4 X3
BS3V 3 NM 40/20D/B-ITT	4 X3
BS3V 3 NM 40/20C/B-ITT	4 X3
BS3V 3 NM 40/20B/A-ITT	5.5 X3
BS3V 3 NM 40/20AR/A-ITT	5.5 X3
BS3V 3 NM 40/20A/A-ITT	7.5 X3
BS3V 3 NM 40/25C/C-ITT	9.2 X3
BS3V 3 NM 40/25B/C-ITT	11 X3
BS3V 3 NM 40/25A/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 50/16B/B-ITT	5.5 X3
BS3V 3 NM 50/16A/B-ITT	7.5 X3
BS3V 3 NM 50/20B/C-ITT	9.2 X3
BS3V 3 NM 50/20A/C-ITT	11 X3
BS3V 3 NM 50/20S/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 50/25C/C-ITT	11 X3
BS3V 3 NM 50/25B/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 50/25A/D-ITT	18.5 X3
BS3V 3 NM 65/16D/B-ITT	7.5 X3
BS3V 3 NM 65/16C/C-ITT	9.2 X3
BS3V 3 NM 65/16B/C-ITT	11 X3
BS3V 3 NM 65/16AR-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 65/16A/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 65/20C/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 65/20B/D-ITT	18.5 X3
BS3V 3 NM 65/20A/A-ITT	22 X3
BS3V 3 NM 65/25C/A-ITT	22 X3
BS3V 3 NM 80/16E/B-ITT	7.5 X3
BS3V 3 NM 80/16D/C-ITT	9.2 X3
BS3V 3 NM 80/16C/C-ITT	11 X3
BS3V 3 NM 80/16B/C-ITT	15 X3
BS3V 3 NM 80/16A/D-ITT	18.5 X3
BS3V 3 NM 80/20B-ITT	22 X3
BS3V 3 NM 80/25E-ITT	22 X3
BS3V 3 NM 100/20E/A-ITT	18.5 X3
BS3V 3 NM 100/20D-ITT	22 X3

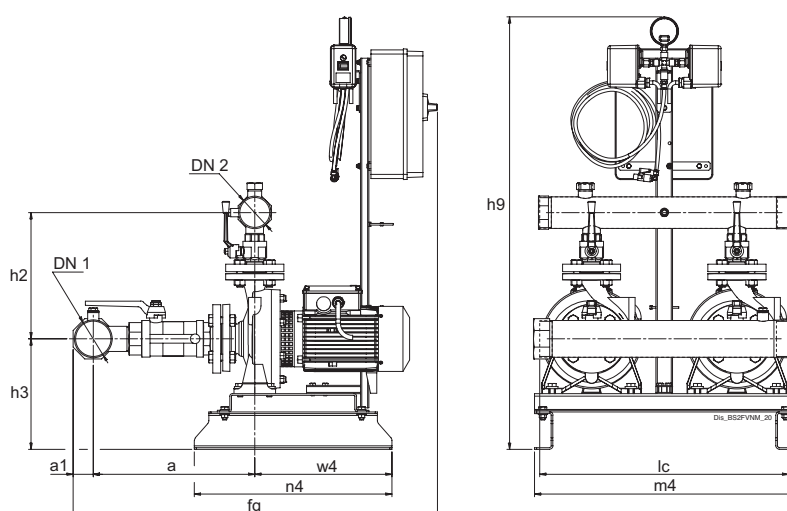
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm										Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h9	lc	m4	n4	w4	
BS2F 2 NMD 20/110B/A	G 2	G 1 1/2	315	32	670	277	129	840	600	625	365	280	45.8
BS2F 2 NMD 20/110A/B	G 2	G 1 1/2	315	32	670	277	129	840	600	625	365	280	52.6
BS2F 2 NMD 20/140B/A	G 2	G 1 1/2	320	32	670	295	146	840	600	625	365	280	70
BS2F 2 NMD 20/140A/A	G 2	G 1 1/2	320	32	670	295	146	840	600	625	365	280	74.6
BS2F 2 NMD 25/190C/B	G 2 1/2	G 2	407	40	760	330	175	840	600	625	365	280	109
BS2F 2 NMD 25/190B/A	G 2 1/2	G 2	407	40	760	330	175	840	600	625	365	280	120.8
BS2F 2 NMD 25/190A/B	G 2 1/2	G 2	407	40	760	330	175	840	600	625	365	280	127
BS2F 2 NMD 32/210D/B	G 3	G 2 1/2	389	48	460	380	245	890	700	800	550	493	180.5
BS2F 2 NMD 32/210C/A	G 3	G 2 1/2	389	48	460	380	272	890	700	800	550	493	181
BS2F 2 NMD 32/210B/A	G 3	G 2 1/2	389	48	460	380	272	1370	700	800	550	493	-
BS2F 2 NMD 32/210A/B	G 3	G 2 1/2	389	48	460	380	307	1370	700	800	550	493	267
BS2F 2 NMD 40/180D/B	G 3	G 2 1/2	477	48	475	460	245	890	700	800	550	519	185.3
BS2F 2 NMD 40/180C/A	G 3	G 2 1/2	477	48	475	460	272	890	700	800	550	519	182
BS2F 2 NMD 40/180B/A	G 3	G 2 1/2	477	48	475	460	272	1370	700	800	550	519	243
BS2F 2 NMD 40/180A/B	G 3	G 2 1/2	477	48	475	460	307	1370	700	800	550	519	266

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

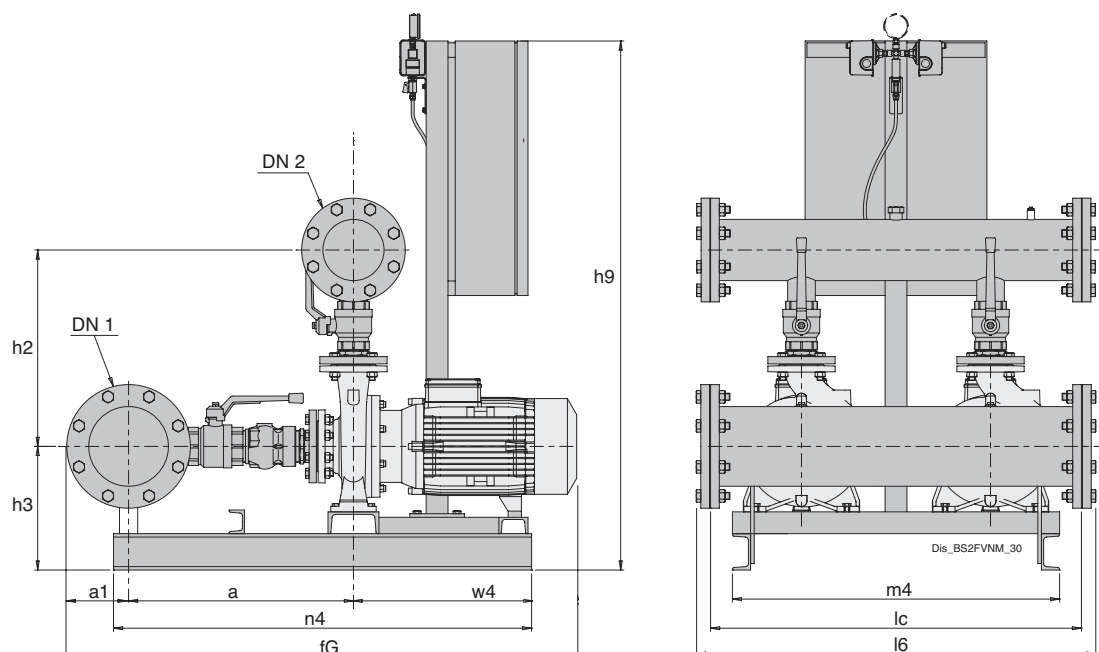
Di serie Kit antivibranti forniti smontati



Nome	Collettori		mm										Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h1	h3	h9	lc	m4	n4	w4	
BS2F 2 NM 32/16B/A	G 3	G 2 1/2	304	48	878	266	345	830	600	625	476	389	114.6
BS2F 2 NM 32/16A/B	G 3	G 2 1/2	304	48	878	266	345	830	600	625	476	389	117
BS2F 2 NM 32/20C/A	G 3	G 2 1/2	324	48	878	294	365	830	600	625	476	389	143
BS2F 2 NM 32/20A/B	G 3	G 2 1/2	324	48	878	294	365	830	600	625	476	389	144.1

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Dimensioni e pesi

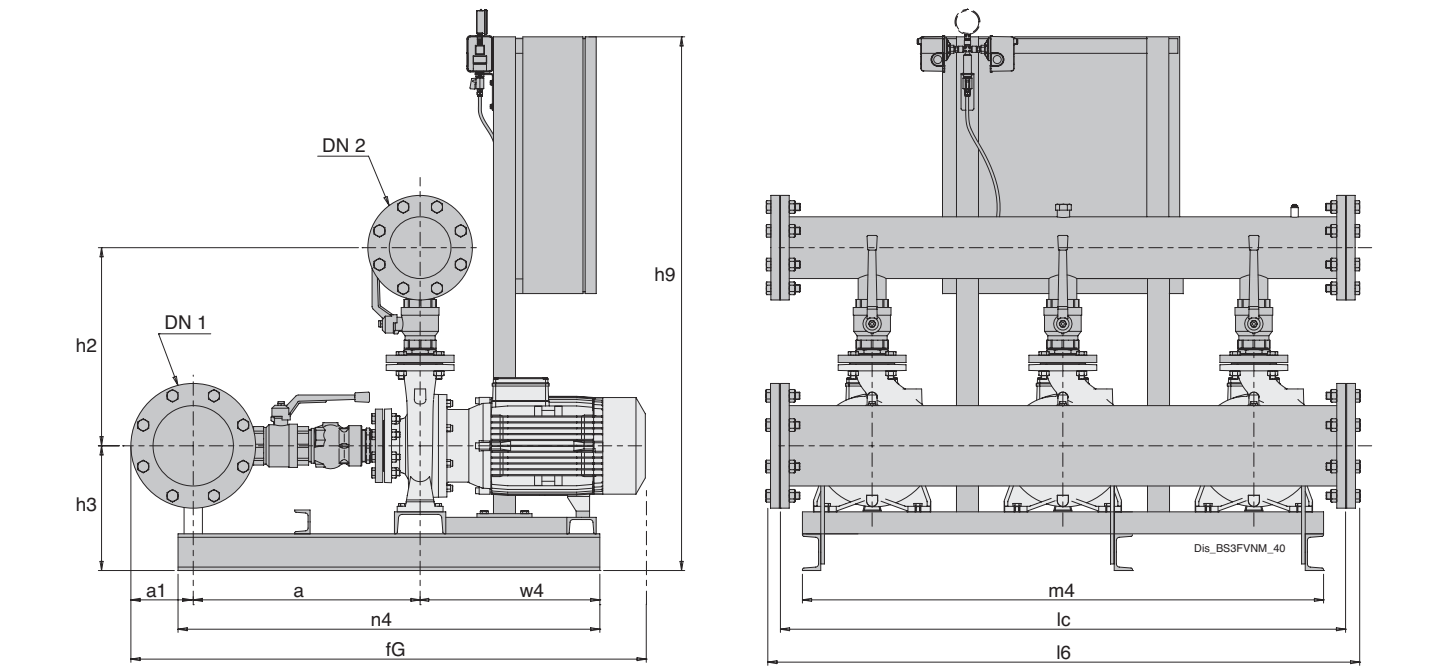


Nome	Collettori		mm											Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h9	l6	lc	m4	n4	w4	Peso
BS2F 2 NM 32L/16B	100	80	487	110	1008	383	281	830	886	820	800	476	352	144.1
BS2F 2 NM 32L/16A	100	80	487	110	1008	383	281	830	886	820	800	476	352	144.1
BS2F 2 NM 32L/20B	100	80	507	110	1008	383	281	830	886	820	900	1040	325	-
BS2F 2 NM 32L/20A	100	80	207	110	1008	383	281	1310	886	820	900	1040	352	144.1
BS2F 2 NM 40/16B/B	100	80	487	110	1008	383	281	830	886	820	800	476	325	190
BS2F 2 NM 40/16A/C	100	80	487	110	1008	383	281	830	886	820	800	476	325	195
BS2F 2 NM 40/20B/A	100	80	507	110	1245	403	320	830	886	820	900	1040	627.5	271.5
BS2F 2 NM 40/20A/A	100	80	507	110	1245	403	320	1310	886	820	900	1040	627.5	311
BS2F 2 NM 40/25B/C	100	80	507	110	1245	448	340	1455	886	820	900	1040	627.5	428
BS2F 2 NM 40/25A/C	100	80	507	110	1245	448	340	1455	886	820	900	1040	627.5	-
BS2F 2 NM 50/16B/B	125	100	515	125	1568	517	320	975	988	920	900	1500	628	391.6
BS2F 2 NM 50/16A/B	125	100	515	125	1568	517	320	1455	988	920	900	1500	628	439
BS2F 2 NM 50/20B/C	125	100	515	125	1568	537	320	1455	988	920	900	1500	628	491
BS2F 2 NM 50/20A/C	125	100	515	125	1568	537	320	1455	988	920	900	1500	628	532
BS2F 2 NM 50/25C/C	125	100	515	125	1754	562	340	1455	988	920	900	1500	628	-
BS2F 2 NM 50/25B/C	125	100	515	125	1754	562	340	1455	988	920	900	1500	628	581.5
BS2F 2 NM 50/25A/D	125	100	515	125	1754	562	340	1455	988	920	900	1500	628	-
BS2F 2 NM 65/16B/C	200	150	625	170	1800	571	320	1455	1100	1020	900	1500	628	-
BS2F 2 NM 65/16A/R	200	150	625	170	1800	571	320	1455	1100	1020	900	1500	628	107.5
BS2F 2 NM 65/16A/C	200	150	625	170	1800	571	320	1455	1100	1020	900	1500	628	-
BS2F 2 NM 65/20C/C	200	150	625	170	1800	596	340	1455	1277	1200	1080	1500	628	-
BS2F 2 NM 65/20B/D	200	150	625	170	1800	596	340	1455	1277	1200	1080	1500	628	-
BS2F 2 NM 65/20A/A	200	150	625	170	1800	596	340	1455	1277	1200	1080	1500	628	765
BS2F 2 NM 65/25C/A	200	150	625	170	1800	596	340	1455	1277	1200	1080	1500	628	107.5
BS2F 2 NMS 65/250B/A	200	150	625	170	1882	621	430	1655	1277	1200	1200	1750	845	-
BS2F 2 NMS 65/250A/B	200	150	625	170	1882	621	430	1855	1277	1200	1200	1750	845	107.5
BS2F 2 NM 80/16B/C	250	200	730	202.5	1852	653	340	1455	1283	1200	1080	1650	628	-
BS2F 2 NM 80/16A/D	250	200	730	202.5	1852	653	340	1455	1283	1200	1080	1650	628	-
BS2F 2 NM 80/20B	250	200	730	202.5	1852	653	340	1455	1283	1200	1080	1650	628	107.5
BS2F 2 NMS 80/200A	250	200	730	202.5	-	-	-	1655	-	1200	-	-	-	107.5
BS2F 2 NM 80/25E	250	200	730	202.5	-	-	-	1655	-	1200	-	-	-	107.5
BS2F 2 NMS 80/250D	250	200	730	202.5	-	-	-	1655	-	1200	-	-	-	-
BS2F 2 NMS 80/250C/A	250	200	730	202.5	-	-	-	1855	-	1200	-	-	-	-
BS2F 2 NMS 80/250B/A	250	200	730	202.5	-	708	480	1400	1283	1200	1200	2050	943	107.5
BS2F 2 NMS 80/250A/A	250	200	730	202.5	-	-	-	1400	-	1200	-	-	-	107.5

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Dimensioni mancanti a richiesta

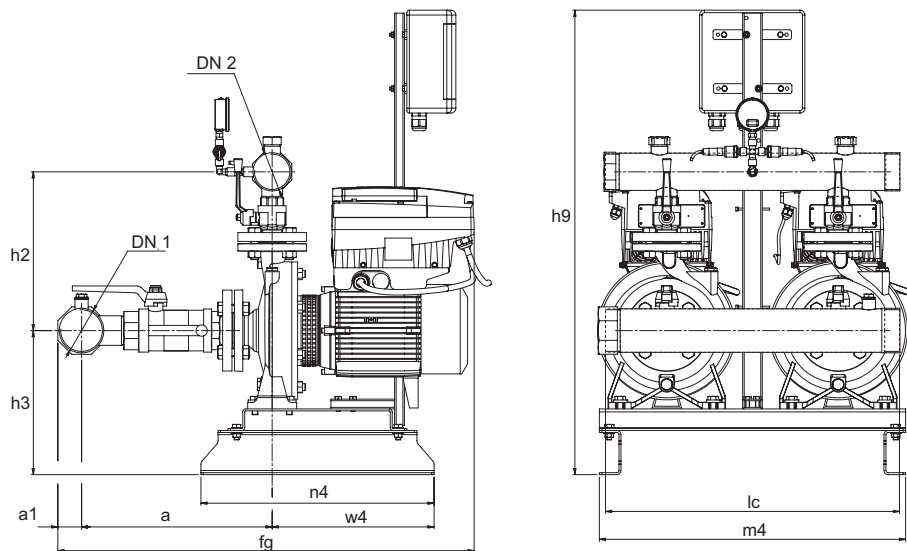
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm											Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h9	l6	lc	m4	n4	w4	
BS3F 3 NM 40/16B/B	125	100	500	125	1300	400	292	1165	1408	1340	1400	1030	558	358
BS3F 3 NM 40/16A/C	125	100	500	125	1300	400	292	1165	1408	1340	1400	1030	558	-
BS3F 3 NM 40/20B/A	125	100	520	125	1300	420	320	1165	1408	1340	1400	1030	558	-
BS3F 3 NM 40/20A/A	125	100	520	125	1300	420	320	1410	1408	1340	1400	1030	558	447
BS3F 3 NM 40/25B/C	125	100	520	125	1357	465	340	1555	1408	1340	1400	1030	558	-
BS3F 3 NM 40/25A/C	125	100	520	125	1357	465	340	1555	1408	1340	1400	1030	558	-
BS3F 3 NM 50/16B/B	150	125	525	142.5	1690	575	315	975	1515	1340	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 50/16A/B	150	125	525	142.5	1690	575	315	1555	1515	1340	1400	1430	563	631
BS3F 3 NM 50/20B/C	150	125	525	142.5	1690	575	315	1555	1515	1340	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 50/20A/C	150	125	525	142.5	1690	575	315	1555	1515	1340	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 50/25C/C	150	125	525	142.5	1690	575	340	1555	1515	1440	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 50/25B/C	150	125	525	142.5	1690	575	340	1555	1515	1440	1400	1430	563	858
BS3F 3 NM 50/25A/D	150	125	525	142.5	1690	575	340	1555	1515	1440	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 65/16B/C	250	200	650	202.5	1690	555	320	1555	1623	1540	1400	1430	563	706
BS3F 3 NM 65/16A/R	250	200	650	202.5	1690	555	320	1555	1623	1540	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 65/16A/C	250	200	650	202.5	1690	555	320	1555	1623	1540	1400	1430	563	800
BS3F 3 NM 65/20C/C	250	200	650	202.5	1794	620	340	1555	1623	1540	1400	1430	563	-
BS3F 3 NM 65/20B/D	250	200	650	202.5	1741	620	340	1755	1623	1900	1780	1550	628	-
BS3F 3 NM 65/20A/A	250	200	650	202.5	1741	620	340	1755	1623	1900	1780	1550	628	-
BS3F 3 NM 65/25C/A	250	200	650	202.5	1741	620	340	1755	1623	1900	1780	1550	628	-
BS3F 3 NMS 65/250B/A	250	200	650	202.5	-	605	260	1855	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 65/250A/B	250	200	650	202.5	-	605	310	1545	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NM 80/16B/C	300	250	755	222.5	-	645	340	1555	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NM 80/16A/D	300	250	755	222.5	-	645	240	1755	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NM 80/20B	300	250	755	222.5	-	670	360	1855	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 80/200A	300	250	755	222.5	-	670	260	1855	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NM 80/25E	300	250	755	222.5	-	700	360	1855	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 80/250D	300	250	755	222.5	-	700	260	1855	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 80/250C/A	300	250	755	222.5	-	700	310	1400	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 80/250B/A	300	250	755	222.5	-	700	310	1400	-	1900	-	-	-	-
BS3F 3 NMS 80/250A/A	300	250	755	222.5	-	700	310	1400	-	1900	-	-	-	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine
Dimensioni mancanti a richiesta

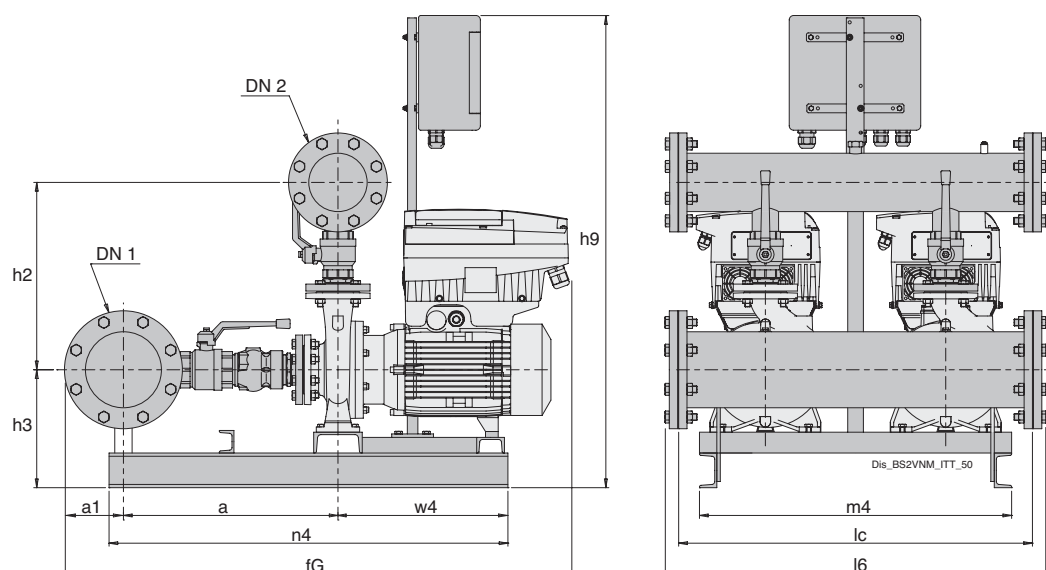
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm										Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h1	h3	h9	lc	m4	n4	w4	Peso
BS2V 2 NM 32/16B/A-ITT	G 3	G 2 1/2	389	48	813	266	304	948	600	625	476	330	-
BS2V 2 NM 32/16A/B-ITT	G 3	G 2 1/2	389	48	813	266	304	948	600	625	476	370	135
BS2V 2 NM 32/20D/B-ITT	G 3	G 2 1/2	389	48	850	266	304	948	600	625	476	370	-
BS2V 2 NM 32/20C/A-ITT	G 3	G 2 1/2	389	48	850	294	324	948	600	625	476	395	156.5
BS2V 2 NM 32/20A/B-ITT	G 3	G 2 1/2	389	48	850	294	324	948	600	625	476	395	164.5

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine
Dimensioni mancanti a richiesta

Dimensioni e pesi

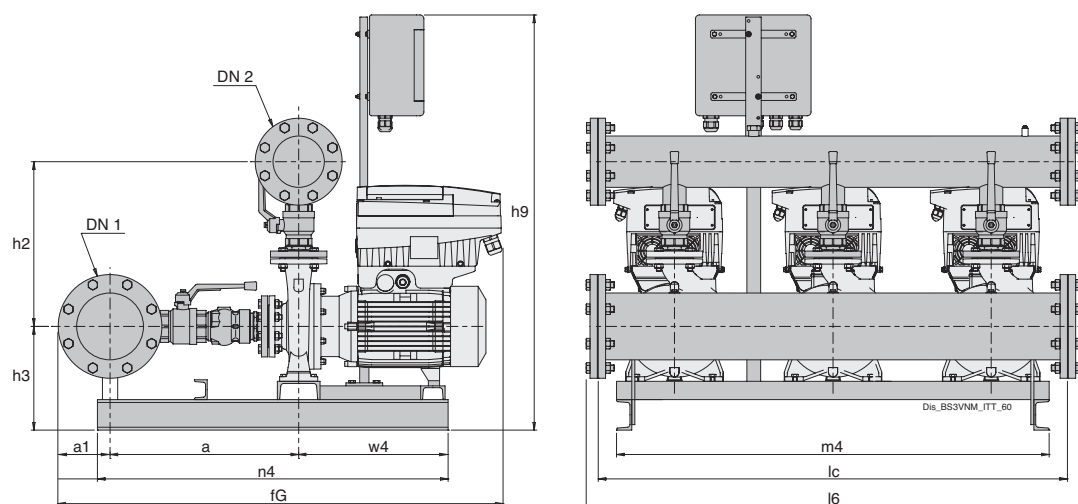


Nome	Collettori		mm											Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h9	l6	lc	m4	n4	w4	
BS2V 2 NM 32L/16B-ITT	100	80	487	110	1008	387	280	989	886	820	800	476	325	164.5
BS2V 2 NM 32L/16A-ITT	100	80	487	110	1008	387	280	989	886	820	800	476	325	164.5
BS2V 2 NM 32L/20B-ITT	100	80	507	110	1025	407	320	897	886	820	900	1040	325	280.4
BS2V 2 NM 32L/20A-ITT	100	80	507	110	1025	407	320	897	886	820	900	1040	325	164.5
BS2V 2 NM 40/16C/C-ITT	100	80	487	110	990	387	280	897	886	820	800	476	325	-
BS2V 2 NM 40/16B/B-ITT	100	80	487	110	1006	387	280	897	886	820	800	476	325	-
BS2V 2 NM 40/16A/C-ITT	100	80	487	110	1006	387	280	897	886	820	800	476	325	210
BS2V 2 NM 40/20D/B-ITT	100	80	507	110	1245	407	309	985	886	820	800	476	628	-
BS2V 2 NM 40/20C/B-ITT	100	80	507	110	1245	407	309	985	886	820	800	476	628	-
BS2V 2 NM 40/20B/A-ITT	100	80	507	110	1245	407	320	985	886	820	900	1040	628	286
BS2V 2 NM 40/20AR/A-ITT	100	80	507	110	1245	407	320	897	886	820	900	1040	628	284.5
BS2V 2 NM 40/20A/A-ITT	100	80	507	110	1245	407	320	897	886	820	900	1040	628	312
BS2V 2 NM 40/25C/C-ITT	100	80	507	110	1245	452	340	977	886	820	900	1040	628	-
BS2V 2 NM 40/25B/C-ITT	100	80	507	110	1245	452	340	977	886	820	900	1040	628	405
BS2V 2 NM 40/25A/C-ITT	100	80	507	110	1245	452	340	977	886	820	900	1040	628	-
BS2V 2 NM 50/16B/B-ITT	125	100	515	125	1568	435	315	1185	988	920	900	1500	628	-
BS2V 2 NM 50/16A/B-ITT	125	100	515	125	1568	435	315	1185	988	920	900	1500	628	-
BS2V 2 NM 50/20B/C-ITT	125	100	515	125	1568	455	315	1185	988	920	900	1500	628	494
BS2V 2 NM 50/20A/C-ITT	125	100	515	125	1568	455	315	1185	988	920	900	1500	628	532
BS2V 2 NM 50/20S/C-ITT	125	100	515	125	1568	455	315	1350	988	920	900	1500	628	-
BS2V 2 NM 50/25C/C-ITT	125	100	515	125	1568	480	340	1185	988	920	900	1500	628	530
BS2V 2 NM 50/25B/C-ITT	125	100	515	125	1568	480	340	1350	988	920	900	1500	628	630
BS2V 2 NM 50/25A/D-ITT	125	100	515	125	1568	480	340	1350	988	920	900	1500	628	639
BS2V 2 NM 65/16D/B-ITT	200	150	625	170	-	525	320	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/16C/C-ITT	200	150	625	170	-	525	320	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/16B/C-ITT	200	150	625	170	-	525	320	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/16AR-ITT	200	150	625	170	-	525	320	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/16A/C-ITT	200	150	625	170	-	525	320	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/20C/C-ITT	200	150	-	170	-	550	340	-	-	1020	-	-	628	-
BS2V 2 NM 65/20B/D-ITT	200	150	852	170	1817	596	340	1200	1277	1200	900	1500	628	-
BS2V 2 NM 65/20A/A-ITT	200	150	-	170	-	550	360	-	-	1200	-	-	-	-
BS2V 2 NM 65/25C/A-ITT	200	150	852	170	1750	575	360	1490	1277	1200	1200	1560	665	862
BS2V 2 NM 80/16E/B-ITT	250	200	-	202.5	-	615	-	-	-	1050	-	-	-	-
BS2V 2 NM 80/16D/C-ITT	250	200	-	202.5	-	615	-	-	-	1050	-	-	-	-
BS2V 2 NM 80/16C/C-ITT	250	200	-	202.5	-	615	-	-	-	1050	-	-	-	-
BS2V 2 NM 80/16B/C-ITT	250	200	-	202.5	-	615	340	-	-	1050	-	-	-	-
BS2V 2 NM 80/16A/D-ITT	250	200	-	202.5	-	615	340	-	-	1200	-	-	-	712
BS2V 2 NM 80/20B-ITT	250	200	989	202.5	1841	678	360	1450	1283	1200	1100	1700	840	-
BS2V 2 NM 80/25E-ITT	250	200	-	202.5	-	670	360	-	-	1200	-	-	-	-
BS2V 2 NM 100/20E/A-ITT	300	250	1083	222.5	-	770	410	1490	-	1200	1200	1835	-	-
BS2V 2 NM 100/20D-ITT	300	250	1083	222.5	-	770	410	1490	-	1200	1200	1835	-	1079

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Dimensioni mancanti a richiesta

Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm											Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h9	l6	lc	m4	n4	w4	
BS3V 3 NM 32/16B/A-ITT	100	80	400	110	923	392	310	1189	1016	950	1000	476	340	-
BS3V 3 NM 32/16A/B-ITT	100	80	400	110	923	392	310	1189	1016	950	1000	476	340	-
BS3V 3 NM 32/20D/B-ITT	100	80	400	110	923	392	310	1189	1016	950	1000	476	340	-
BS3V 3 NM 32/20C/A-ITT	100	80	400	110	923	392	310	1189	1016	950	1000	476	340	274.5
BS3V 3 NM 32/20A/B-ITT	100	80	400	110	923	392	310	1189	1016	950	1000	476	340	-
BS3V 3 NM 32L/16B-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1030	558	1240
BS3V 3 NM 32L/16A-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1030	558	1240
BS3V 3 NM 32L/20B-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1030	558	1240
BS3V 3 NM 32L/20A-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1030	558	1240
BS3V 3 NM 40/16C/C-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/16B/B-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	985	1515	1440	1400	1100	558	362
BS3V 3 NM 40/16A/C-ITT	125	100	500	125	1263	400	292	897	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/20D/B-ITT	125	100	520	125	1283	420	320	897	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/20C/B-ITT	125	100	500	125	1283	400	292	985	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/20B/A-ITT	125	100	520	125	1283	420	320	897	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/20AR/A-ITT	125	100	520	125	1283	420	320	897	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/20A/A-ITT	125	100	520	125	1283	420	320	897	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 40/25C/C-ITT	125	100	520	125	1330	465	340	977	1515	1440	1400	1030	558	-
BS3V 3 NM 40/25B/C-ITT	125	100	520	125	1330	465	340	1175	1515	1440	1400	1030	558	-
BS3V 3 NM 40/25A/C-ITT	125	100	520	125	1330	465	340	977	1515	1440	1400	1100	558	-
BS3V 3 NM 50/16B/B-ITT	150	125	525	142.5	1653	448	315	977	1515	1440	1400	1430	558	-
BS3V 3 NM 50/16A/B-ITT	150	125	525	142.5	1653	530	315	1175	1515	1440	1400	1430	558	635.5
BS3V 3 NM 50/20B/C-ITT	150	125	525	142.5	1653	468	315	977	1515	1440	1400	1430	558	-
BS3V 3 NM 50/20A/C-ITT	150	125	525	142.5	1653	468	315	977	1515	1440	1400	1430	558	786
BS3V 3 NM 50/20S/C-ITT	150	125	525	142.5	1653	468	315	977	1515	1440	1400	1430	558	-
BS3V 3 NM 50/25C/C-ITT	150	125	525	142.5	1653	493	340	977	1515	1440	1400	1430	558	-
BS3V 3 NM 50/25B/C-ITT	150	125	830	142.5	1688	575	340	1855	1515	1440	1400	1430	563	952
BS3V 3 NM 50/25A/D-ITT	150	125	830	142.5	1688	575	340	1855	1515	1440	1400	1430	563	-
BS3V 3 NM 65/16D/B-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/16C/C-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/16B/C-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/16AR-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/16A/C-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/20C/C-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1540	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/20B/D-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 65/20A/A-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	1240
BS3V 3 NM 65/25C/A-ITT	250	200	-	202.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/16E/B-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/16D/C-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/16C/C-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/16B/C-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/16A/D-ITT	300	250	1015	222.5	2035	700	390	1985	1983	1900	1850	1830	650	-
BS3V 3 NM 80/20B-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 80/25E-ITT	300	250	-	222.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 100/20E/A-ITT	350	300	-	252.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-
BS3V 3 NM 100/20D-ITT	350	300	-	252.5	-	-	-	-	-	1900	-	-	-	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Dimensioni mancanti a richiesta