

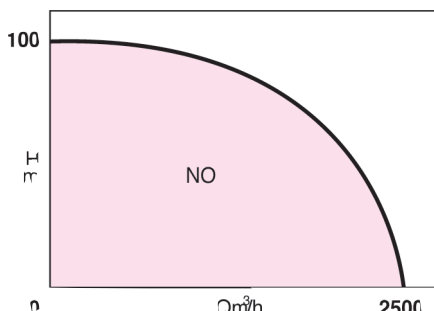
CAMPO DI IMPIEGO

Portata fino a :	2500 m³/h
Prevalenza fino a :	100 m c.a.
Pressione d'esercizio :	10 e 16 bar
Temperatura d'esercizio:	da -20° a +135 °C
DN bocche :	DNA : 50 a 500 DNM : 32 a 500

NO

POMPE MONOCELLULARI NORMALIZZATE NFE 44111 (DIN 24255)

Impiego civile-Agricoltura-Industria
2 e 4 POLI - 50 Hz



APPLICAZIONI

- ✓ Adduzione d'acqua.
 - ✓ Giardinaggio - Irrigazione.
 - ✓ Pressurizzazione idrica.
 - ✓ Antincendio (Sprinkler).
 - ✓ Circuiti di riscaldamento e condizionamento.
 - ✓ Alimentazione piscine, fontane.
 - ✓ Pompaggio e trasferimento liquidi industriali...
- (Per il pompaggio di acqua di mare, consultarci).



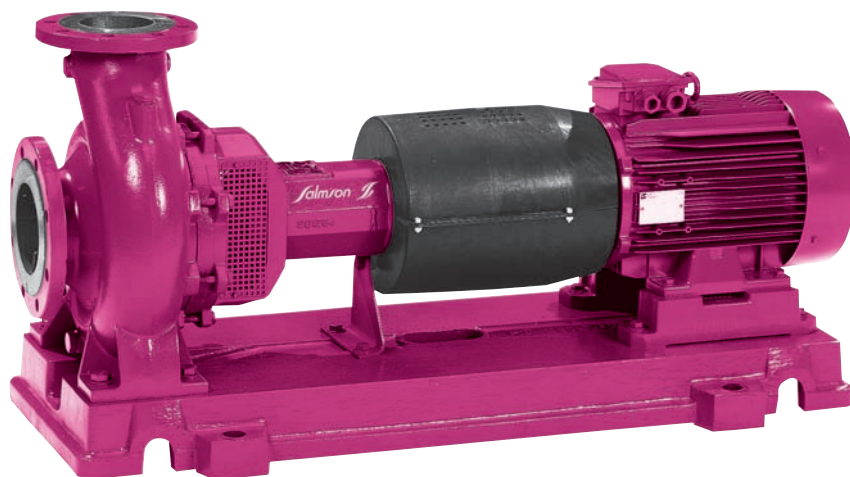
Pompa con albero nudo



Pompa su basamento con accoppiamento, senza motore



OPZIONE : accoppiamento con albero distanziatore, permette lo smontaggio dell'insieme idraulico senza smontare il motore e senza sfilare la pompa dalle tubazioni.



Gruppo di pompaggio completo, su basamento

NO

VANTAGGI

- Prestazioni idrauliche e ingombri funzionali di montaggio conformi alla norma NFE 44111- (DIN 24255).
- Standardizzazione e intercambiabilità, fra le pompe, di un grande numero di parti.
- Gamma completa grazie all'idraulica con caratteristiche superiori (suffisso V).
- La gamma standard è equipaggiata con basamento in ghisa molata e lavorata, assicura una elevata rigidità all'insieme.
- Manutenzione facile : sistema di montaggio "processo" facilitato senza sflangiare il corpo pompa (con l'opzione accoppiamento distanziatore).
- Protezione dell'accoppiamento secondo le raccomandazioni della norma europea "direttiva macchine".

CONCEZIONE

• Parte idraulica

Centrifuga monocellulare, asse orizzontale.

Aspirazione assiale, mandata radiale verso l'alto.

Piede di fissaggio sotto il corpo pompa.

Supporto cuscinetti monoblocco, cuscinetti guida dell'albero lubrificato con grasso.

Accoppiamento pompa -motore con accoppiamento semi-elastico senza pezzi distanziatori.

Tenuta sull'albero con tenuta meccanica montata direttamente sull'albero.

• Motore

Normalizzato secondo I.E.C. e DIN/VDE 0530

Numero giri	: 1450-2900
giri/min	
Avvolgimento trifase ≤ 4 k	: 230-400 V
oltre	: 400 V Δ
Frequenza	: 50 Hz
	(opzione 60 Hz)
Classe isolamento	: F
Grado protezione	: IP 54 (IP 55)
Conformità CE	: PR EN 809

COSTRUZIONE GAMMA STANDARD - NO

Parti principali	Materiali	Opzioni
Corpo pompa	Ghisa FGL 250	Anello di rasamento X30Cr13
Basamento	Ghisa FGL 250	Anello di rasamento X30Cr13
Girante	Ghisa FGL 250	Bronzo
Albero	X30Cr13	a richiesta
Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/EPDM - 20°C a + 120°C P \leq 16 bar	1) Carbone/Ceramica/Viton -20°C a +120°C / P \leq 16 bar 2) Carburo di silicio/Carburo di silicio/Viton da -10 a +120°C / P \leq 16 bar ; da -10 a +135°C max. / P \leq 10 bar per acqua di mare, naturale e industriale, liquidi corrosivi o abrasivi. 3) Baderna : P \leq 16 bar - T \leq +105°C

COSTRUZIONE GAMMA NOH - NOE

Parti principali	Materiali (modello 1)	Opzioni
Corpo pompa	Ghisa FGL 250	Anello di rasamento X30Cr13
Basamento	Ghisa FGL 250	Anello di rasamento X30Cr13
Girante	NOH : Ghisa GS 400-15 NOE : Ghisa FGL 250	Bronzo
Albero	2C35 NOE 200-250 D3 : acciaio XC38	X30Cr13

Parti principali	Materiali (modello 2)	Opzioni
Corpo pompa	NOE : Ghisa GS 400-15	Anello di rasamento X30Cr13
Basamento	NOE : Ghisa GS 400-15	Anello di rasamento X30Cr13
Girante	NOE : Ghisa GS 400-15	Bronzo
Albero	acciaio XC38	X30Cr13

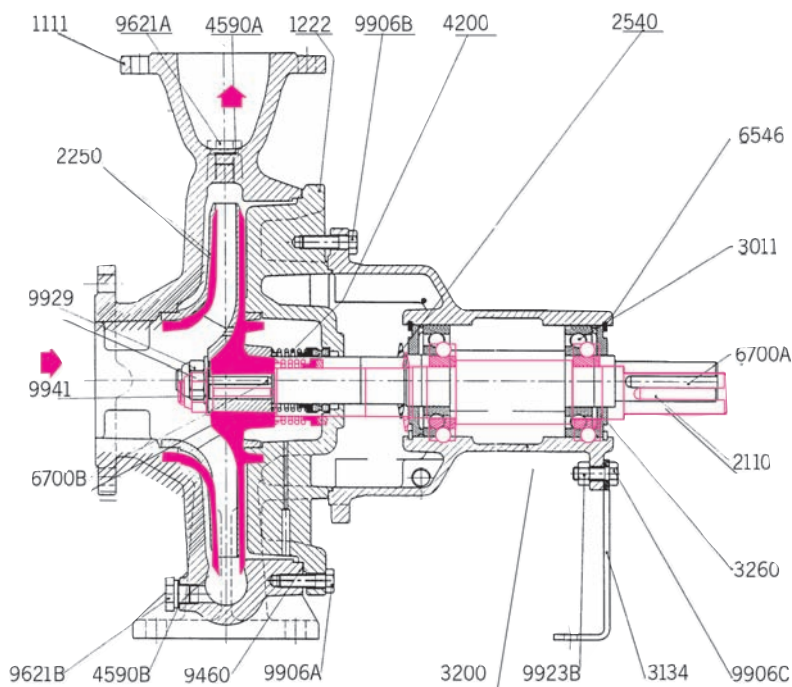
TENUTA :	Materiali
Pressione	Temperatura
Baderna	P \leq 10 - 16 bar secondo il corpo pompa / T : -20°C a +105°C
Tenuta meccanica	
NOH :	Grafite/Inox/Viton P \leq 16 bar / T : -20°C a +105°C
NOE :	Grafite/Inox/Viton P \leq 10 bar secondo il corpo pompa / T: -20°C a +80°C

IDENTIFICAZIONE POMPA

	NO H 32 - 200 - V - H1
Codice pompa normalizzata	_____
H = pompa alta pressione (niente) = pompa standard E = pompa estensione	_____
DN bocca di mandata in mm	_____
DN girante in mm	_____
Codice caratteristiche idrauliche superiori	_____
Tipo supporto cuscinetto = H1, H21 H22, H31, H32, H4, H51, H52, H61, H62, D3	_____

DISEGNO - VISTA IN SEZIONE

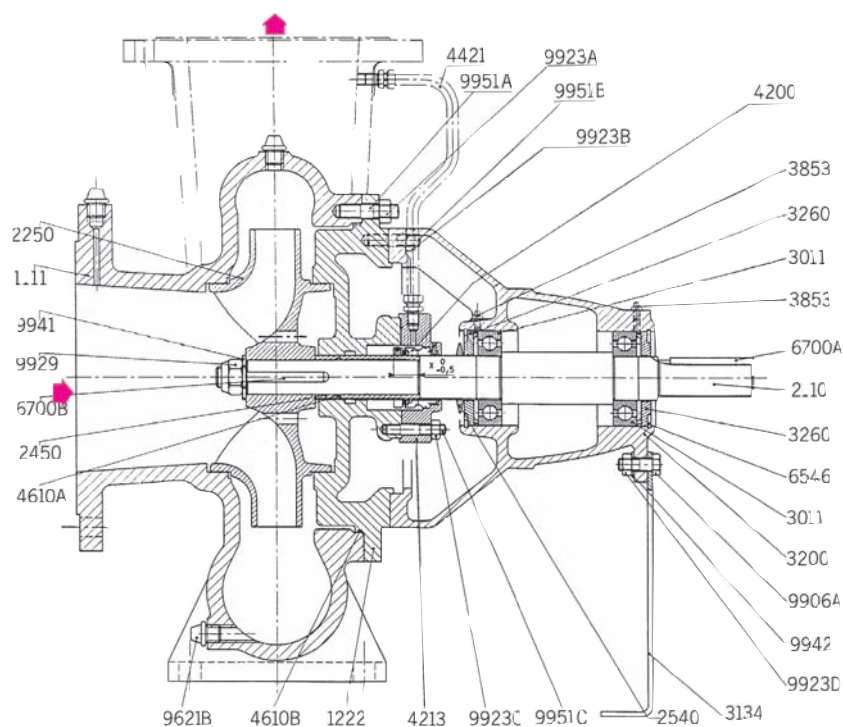
POMPA SU SUPPORTO CUSCINETTO H1 - H21 - H31 - STANDARD



NOMENCLATURA

- 1111 – Corpo pompa
- 1222 – Coperchio con cassa tenuta
- 2110 – Albero pompa
- 2250 – Girante radiale chiusa
- 2450 – Camicia albero
- 2540 – Deflettore
- 3011 – Cuscinetti a sfere di guida
- 3134 – Squadretta di supporto
- 3200 – Supporto cuscinetti
- 3260 – Coperchio supporto cuscinetti
- 3853 – Ingrassatore cuscinetti
- 4200 – Tenuta meccanica
- 4213 – Cappello tenuta meccanica
- 4421 – Tubazione ingresso liquido di raffreddamento
- 4590A – Guarnizione piatta tappo 9621A
- 4590B – Guarnizione piatta tappo 9621B
- 4610A – O-Ring sotto la bussola albero
- 4610B – O-Ring coperchio corpo pompa
- 6546 – Anello Seger (coperchio supporto)
- 6700A – Chiavetta d'accoppiamento
- 6700B – Chiavetta girante
- 9460 – Guarnizione piatta corpo pompa
- 9621A – Tappo per presa manometrica
- 9621B – Tappo di scarico corpo pompa
- 9906A – Vite di fissaggio corpo - squadretta
- 9906B – Vite di fissaggio corpo - supporto
- 9906C – Vite di fissaggio squadretta
- 9923A – Dado per prigioniero 9951A
- 9923B – Dado per vite 9906C
- 9923C – Dado per prigioniero 9951C
- 9923D – Dado per prigioniero 9951B
- 9929 – Dado antiallentamento terminale albero
- 9941 – Rondella piatta sotto dado 9929
- 9942 – Rondella piatta sotto dado 9923B
- 9951A – Prigioniero del premitreccia
- 9951B – Prigioniero coperchio - corpo pompa
- 9951C – Prigioniero coperchio - supporto

POMPA SU SUPPORTO CUSCINETTI H22- H32 - H4 - H51 - H52 - H61 - H62 - ESTENSIONE



(•) Parti di ricambio raccomandate.

SPECIFICHE DI COSTRUZIONE

CORPO

Aperto lato motorizzazione per permettere lo smontaggio dell'insieme meccanico dalla parte retrostante. Piedini di fissaggio sotto la voluta. Aspirazione assiale, mandata radiale verso l'alto.

Flange lavorate secondo norme NFE 29201 (DIN 2533).

- DN 32 à 150 : PN 10/16.
- DN 150 à 500 : PN 10 estensione alle norme.

BASAMENTO

Pinzato fra il corpo e il supporto cuscinetti.

Previsto con alloggiamento per la ricezione del sistema di tenuta sull'albero, tenuta meccanica (o baderna in opzione).

SUPPORTO CUSCINETTI

Monoblocco, largamente dimensionato e supportato da una squadretta. Cuscinetti a sfera con gola profonda di guida dell'albero, lubrificati con grasso. Un deflettore centrifugo assicura la protezione contro qualsiasi penetrazione di liquidi.

ALBERO

Largamente dimensionato, accresce la durata di vita della tenuta meccanica. Bussola con tenuta a baderna e con supporto cuscinetti H4 - H51 - H52 - H61 - H62.

GIRANTE

Chiusa, radiale con tenuta sul retro e fori d'equilibratura.

Adattata (tornita) su richiesta per ottenere le prestazioni Q/H richieste dall'installazione.

In opzione, anello di rasamento anteriore e posteriore e versione Bronzo per reti SPRINKLER.

TENUTA SULL'ALBERO

Con tenuta meccanica semplice normalizzata, montata direttamente sull'albero, non richiede alcuna manutenzione durante il funzionamento.

ACCOPIAMENTO

Standard, semi-elastico senza distanziatore, quest'ultimo è fornito in opzione.

PRESSIONE D'ESERCIZIO MASSIMA SULLA MANDATA

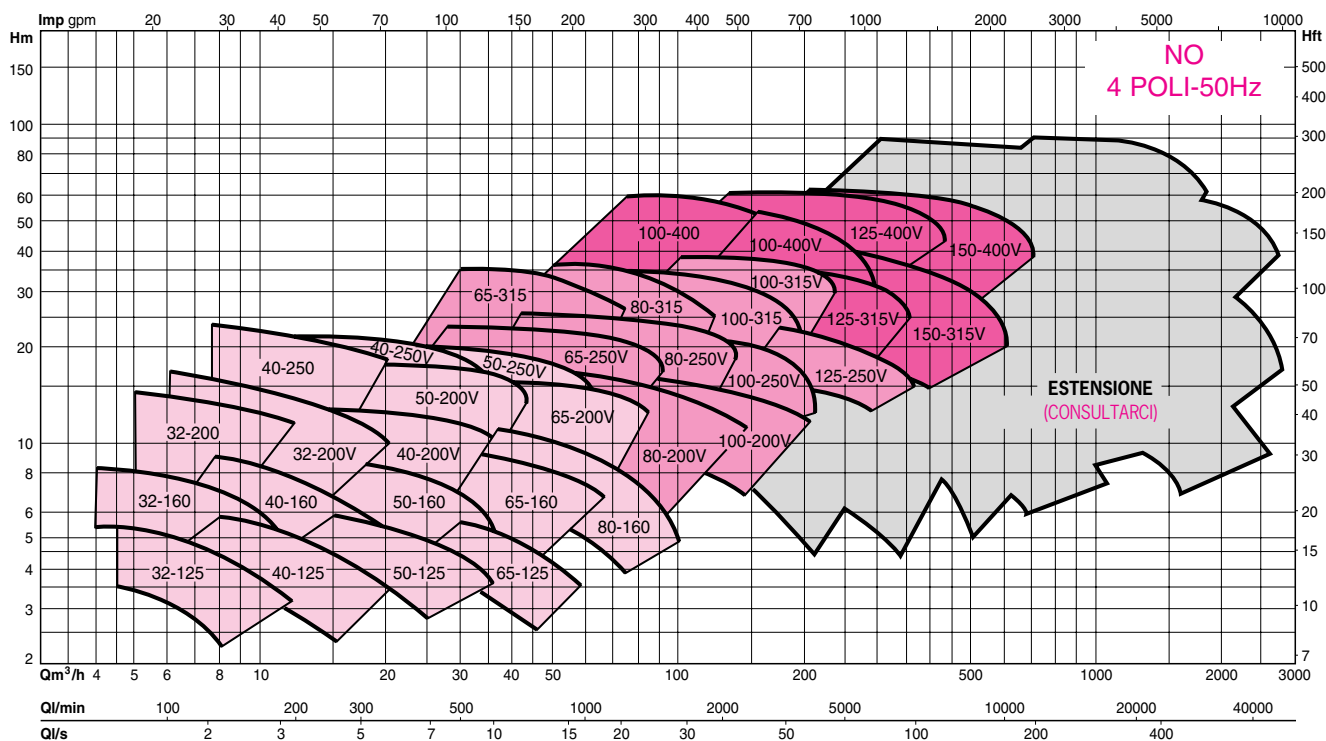
PN	Tipo di pompa NO	Temperatura d'esercizio	
		≤+120°C	≤+135°C
16 bar	32-125-H1	16 bar	10 bar
	32-160-H1		
	32-200-H1		
	32-200V-H1		
	40-125-H1		
	40-160-H1		
	40-200V-H1		
	40-250-H1		
	40-250V-H1		
	50-125-H1		
	50-160-H1		
	50-200V-H1		
	50-250V-H1		
	65-125-H1		
	65-160-H1		
	65-200V-H1		
	65-250V-H21		
	65-315-H21		
	80-160-H1		
	80-200V-H21		
80-250V-H21			
80-315-H21			
100-200V-H21			
100-250V-H21			
100-315-H21			
100-315V-H21			
100-400-H31			
100-400V-H31			
125-250V-H21			
125-315V-H31			
125-400V-H31			
150-315V-H31			
150-400V-H31			

PN bar	Tipo di pompa NOH	Temperatura d'esercizio	
		≤+105°C	≤+110°C
16	65-315-H32	16 bar	16 bar
	100-315-H32	16 bar	16 bar

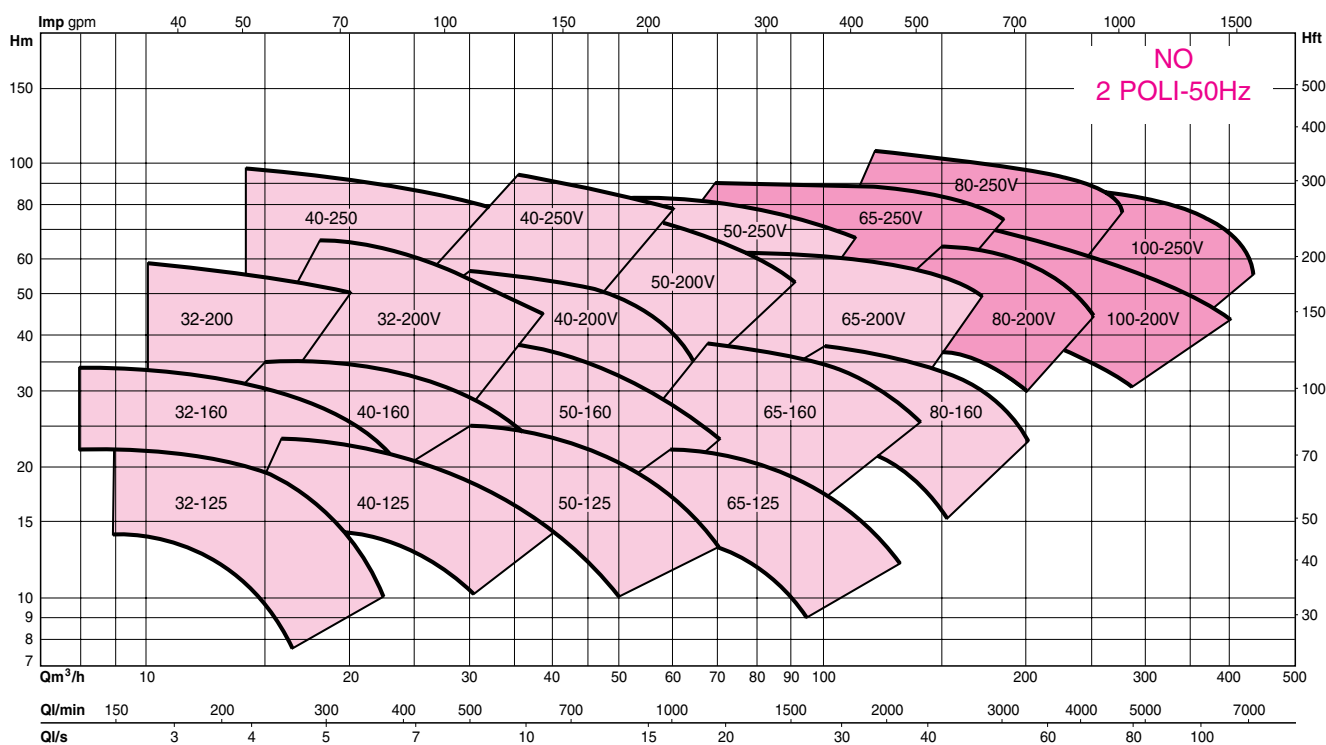
Tipo di pompa NOE	Temperatura d'esercizio :	
	Baderna ≤+105°C	
	T.M. ≤+80°C	
	FGL 250	FGS 400-15
150-200-H22	4 bar	6 bar
200-315-H4		
200-355-H4	8 bar	12 bar
200-400-H51		
200-500-H52	10 bar	15 bar
250-250-H4	4 bar	6 bar
250-315-H4		
250-355-H51	8 bar	12 bar
250-400-H51		
250-500-H52	10 bar	15 bar
300-300-H4	4 bar	6 bar
300-400-H51	8 bar	12 bar
300-450-H52		
300-500-H61	10 bar	15 bar
350-350-H52	4 bar	6 bar
400-500-H61	6,5 bar	10 bar
400-650-H61		
500-500-H62	4 bar	6 bar

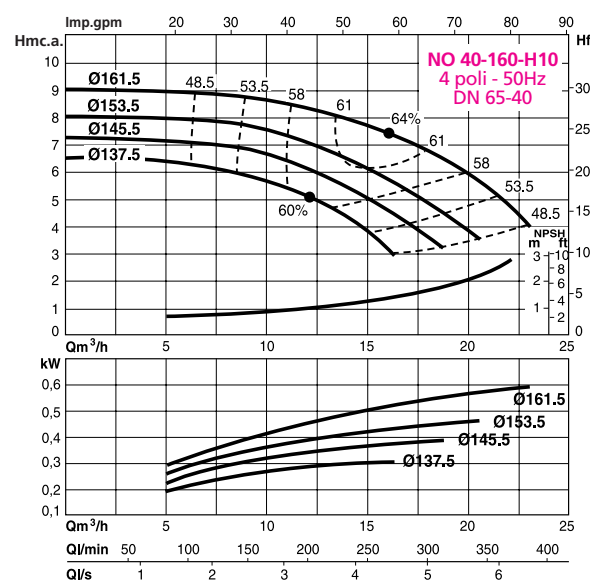
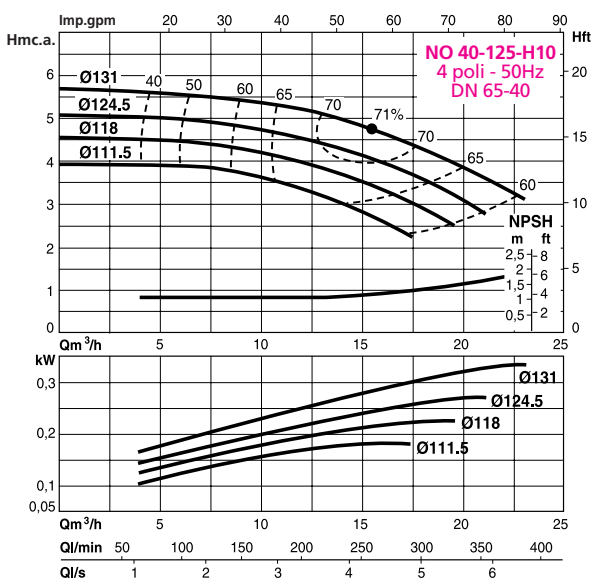
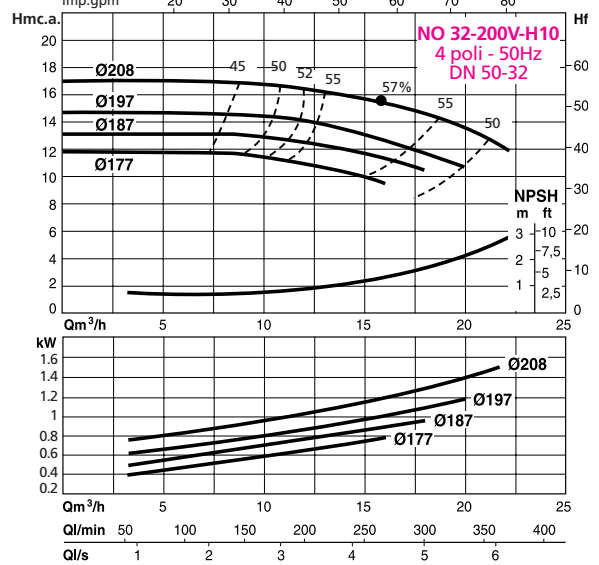
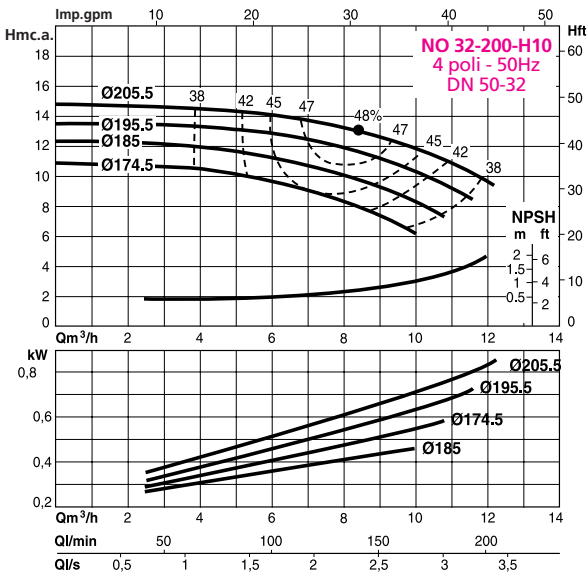
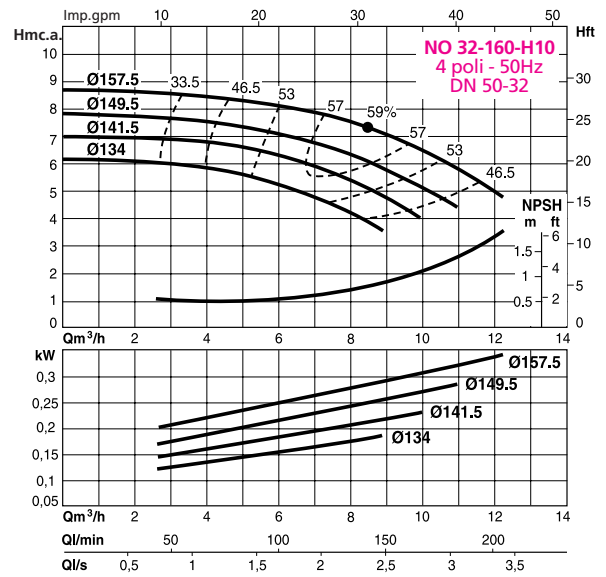
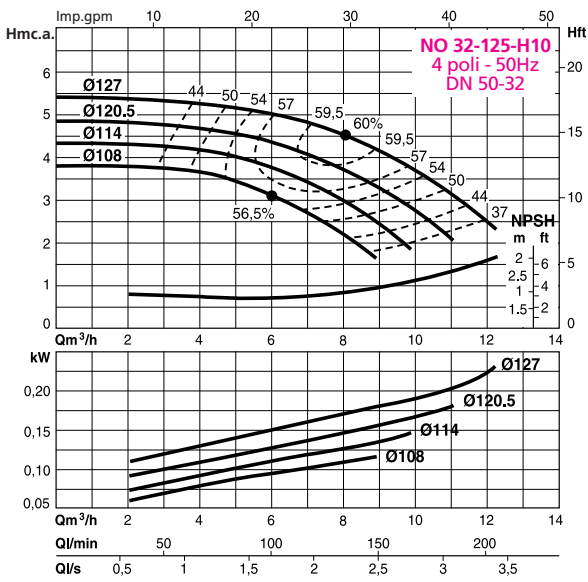
DIAGRAMMA DI PRESELEZIONE

ESTENSIONI : I grafici con le prestazioni individuali delle pompe sono fornite su richiesta



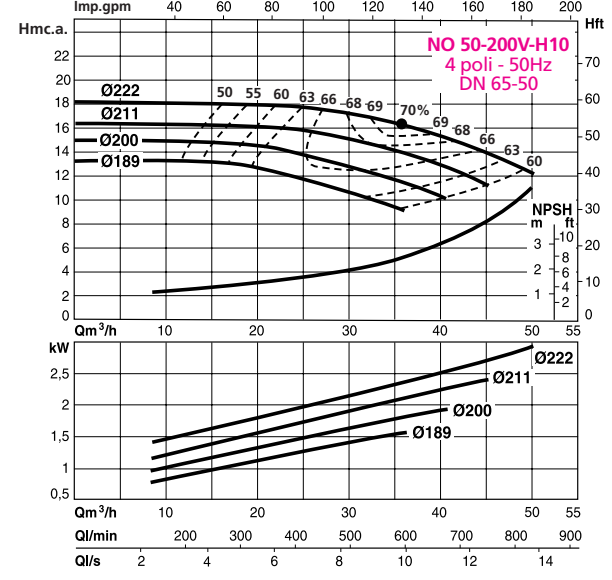
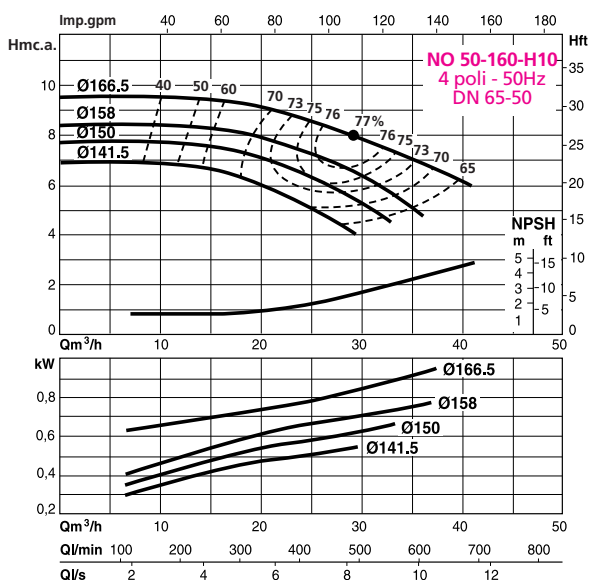
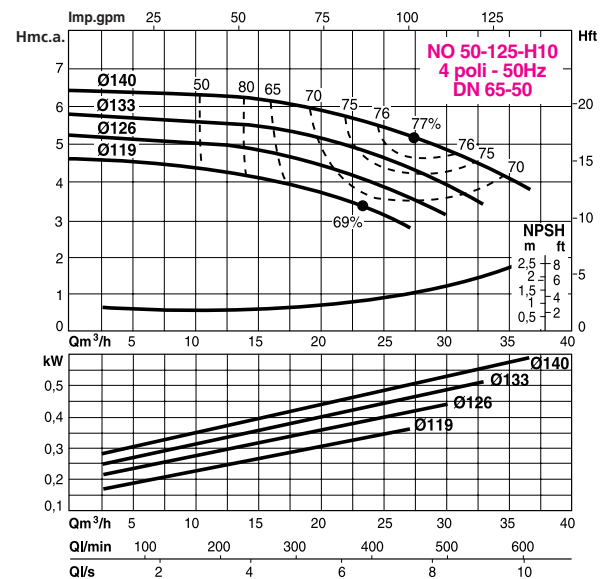
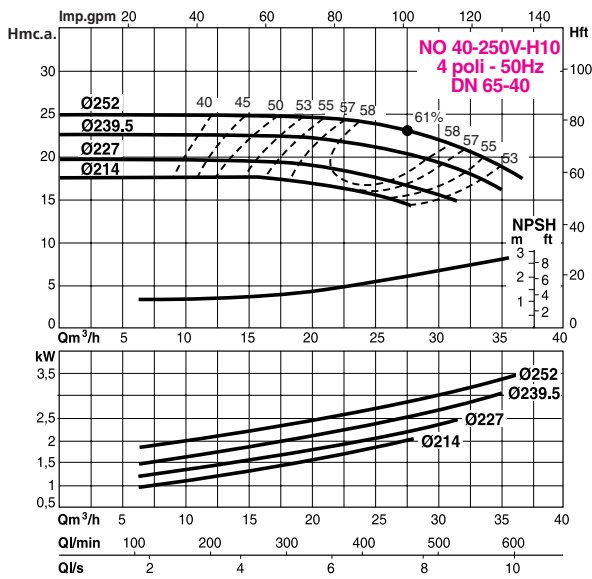
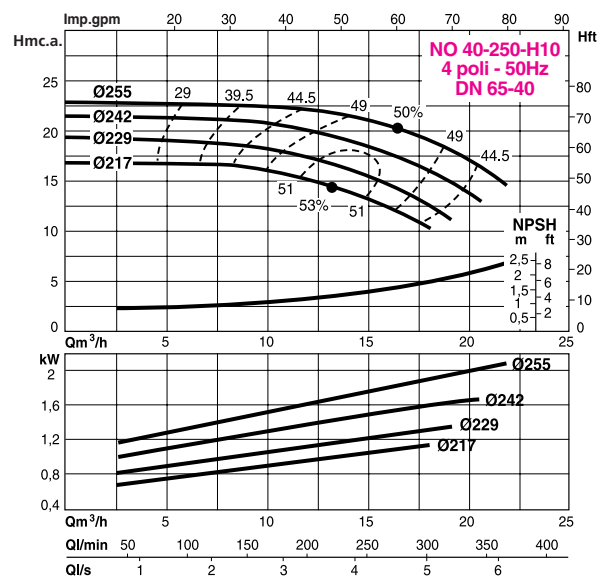
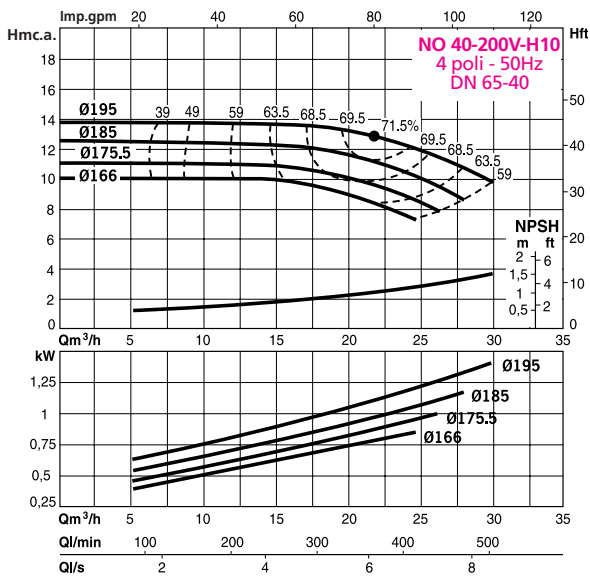
Le pompe col medesimo supporto albero sono identificate con lo stesso colore.





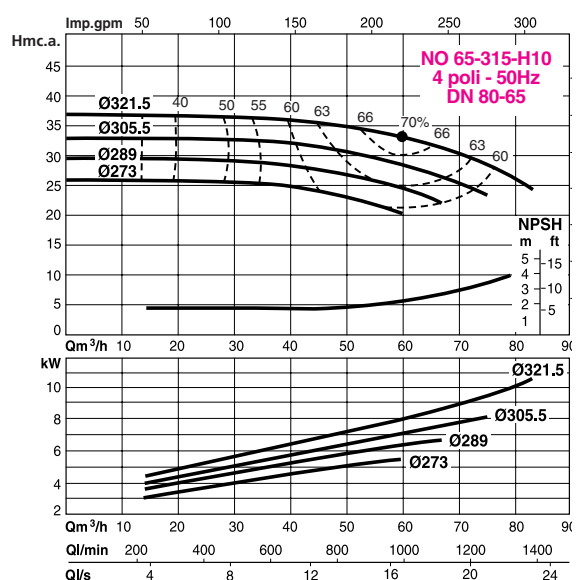
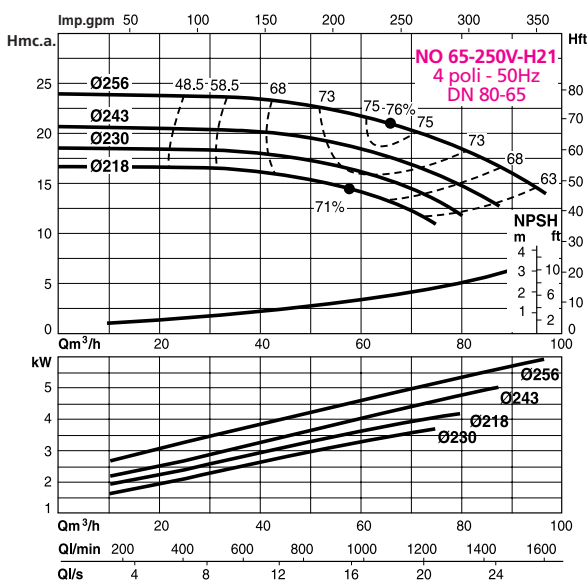
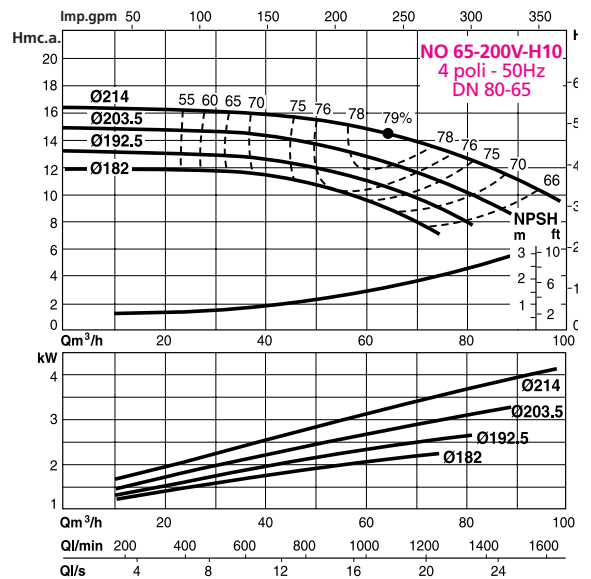
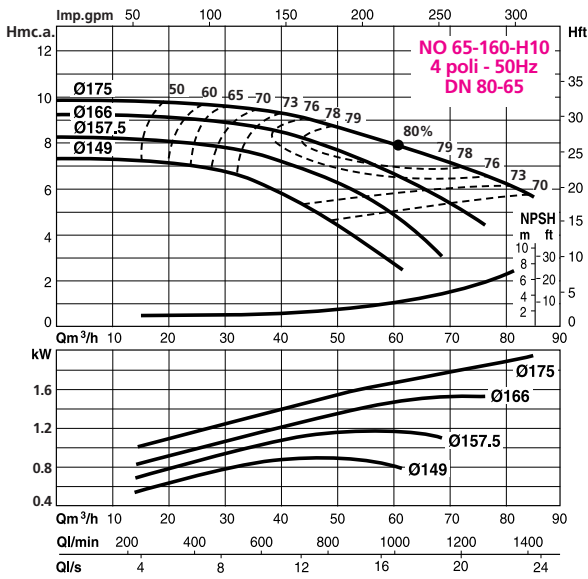
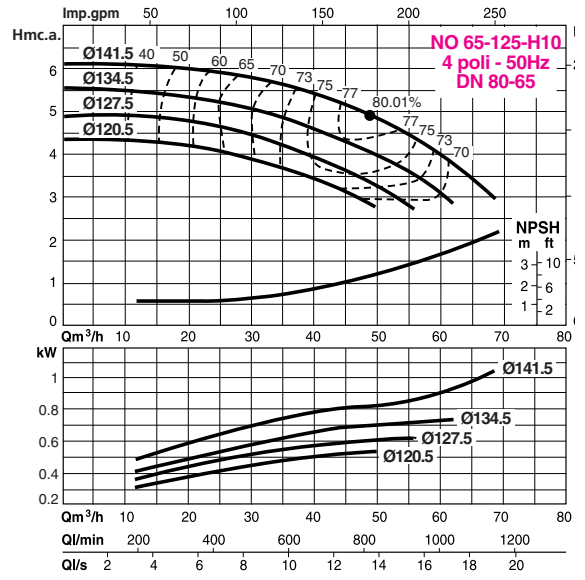
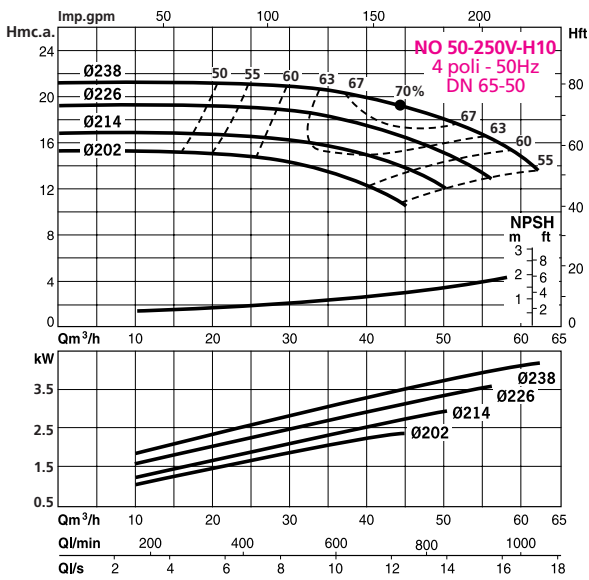
1450 giri/min

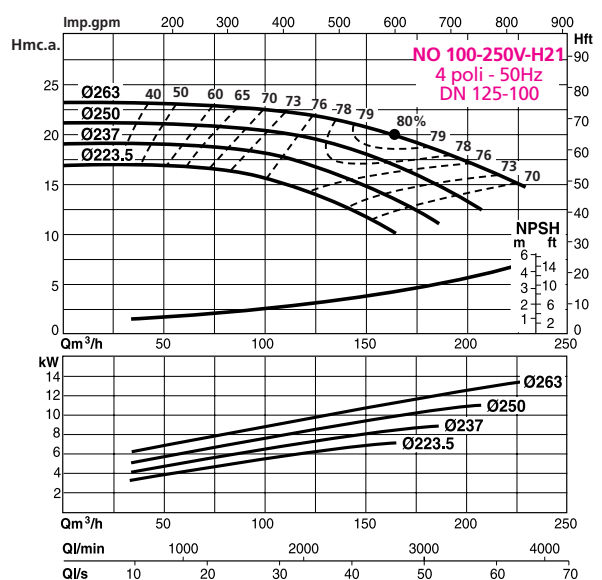
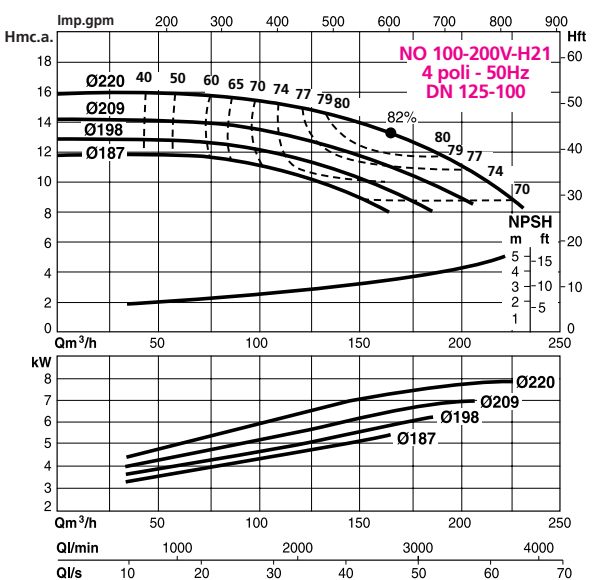
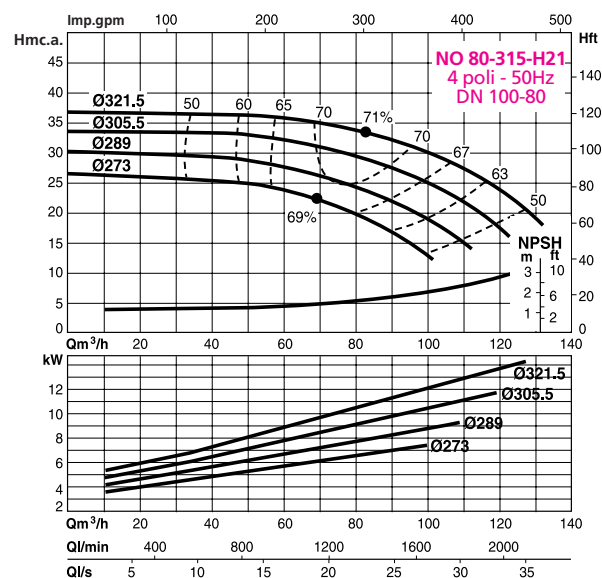
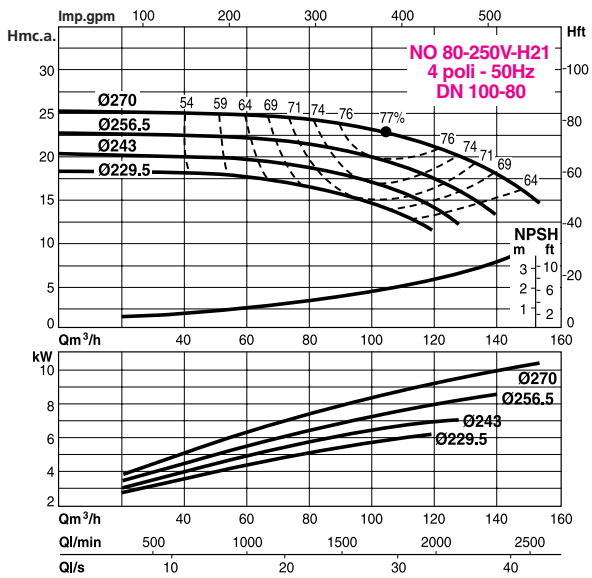
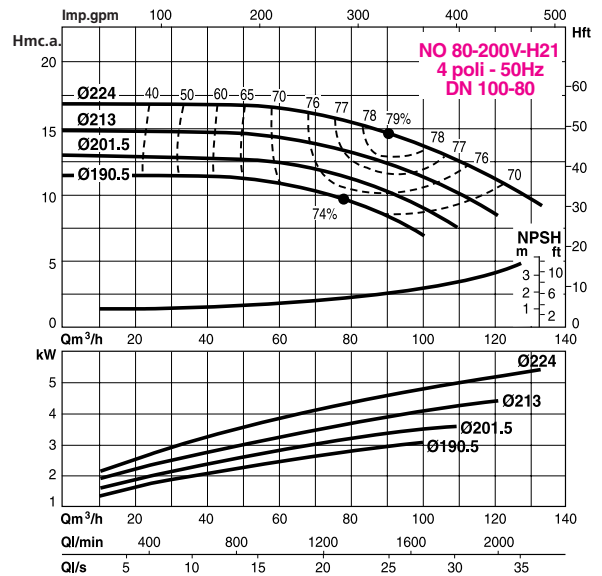
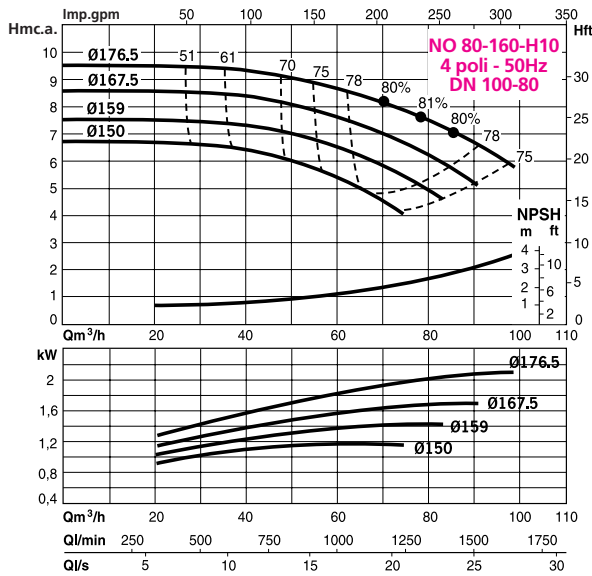
NO



NO

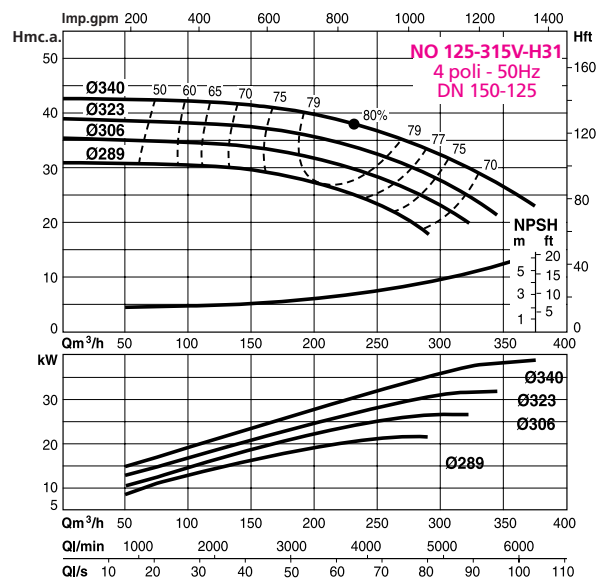
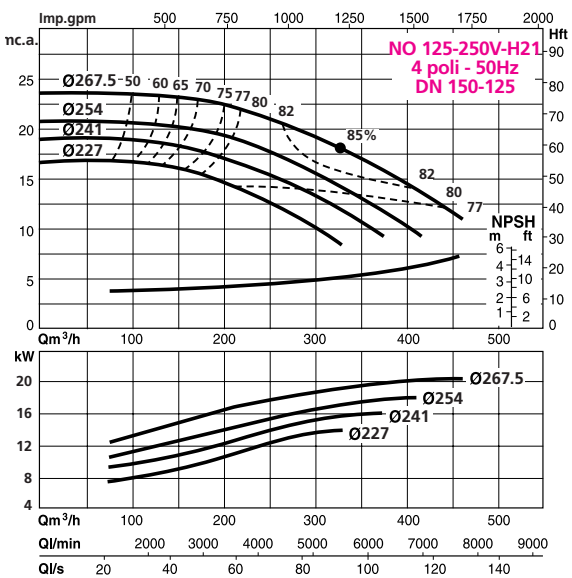
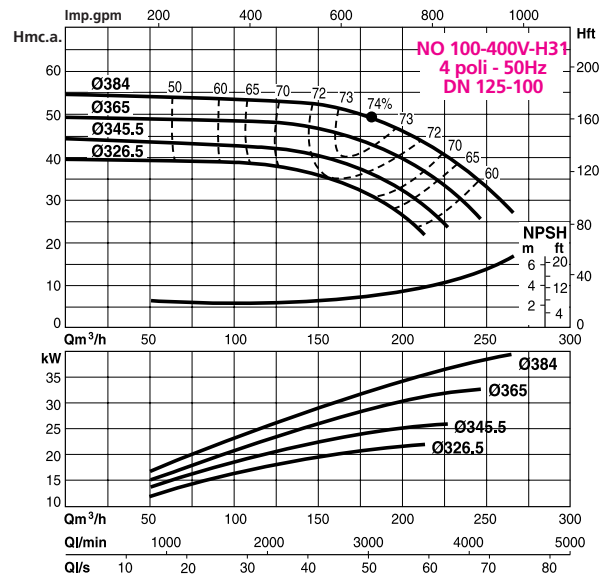
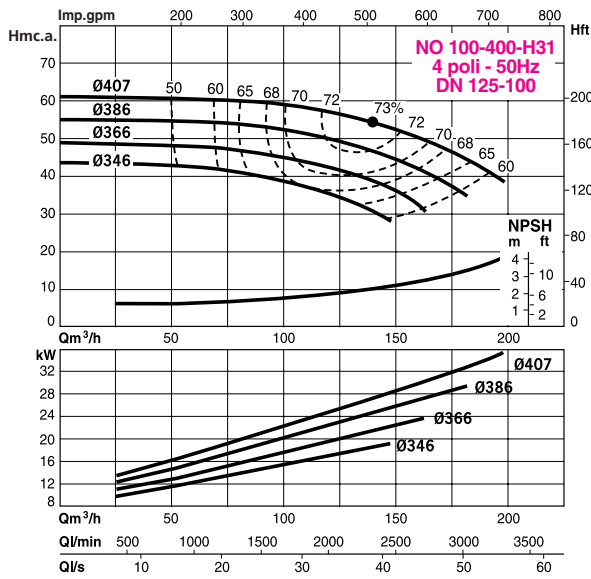
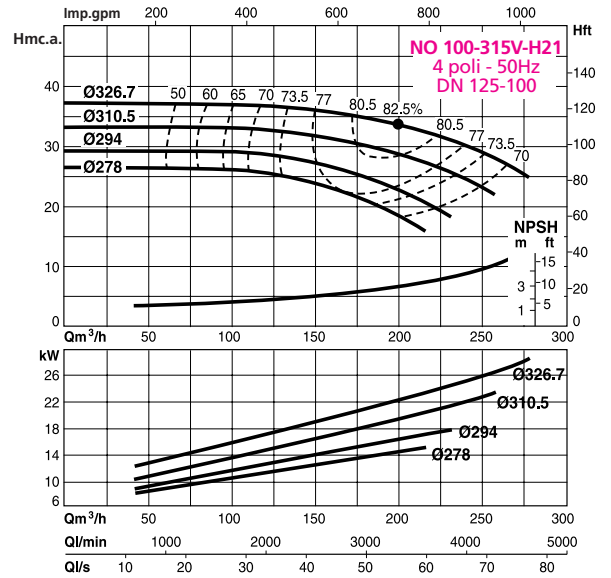
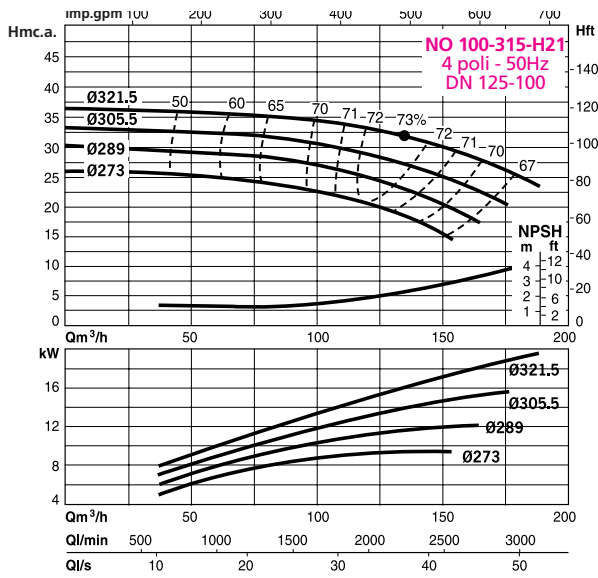
1450 giri/min





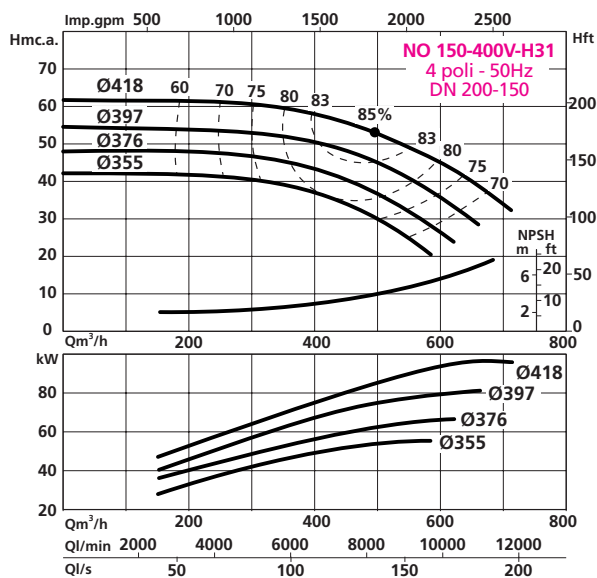
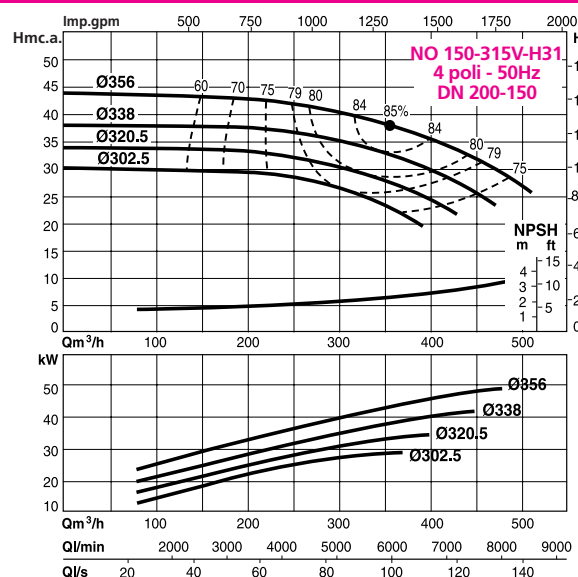
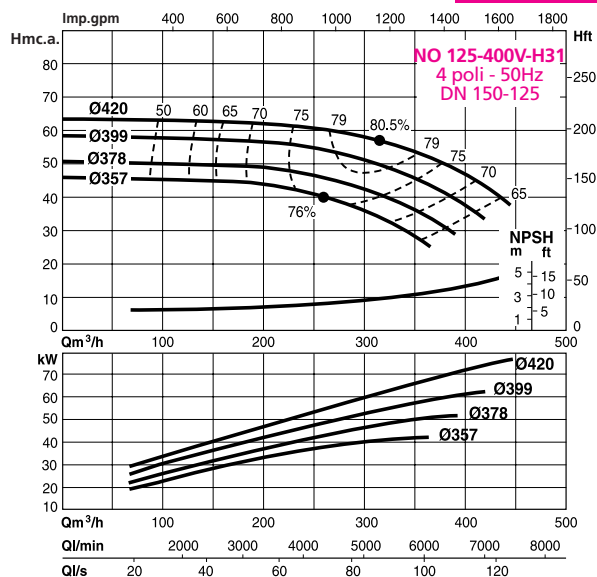
NO

1450 giri/min



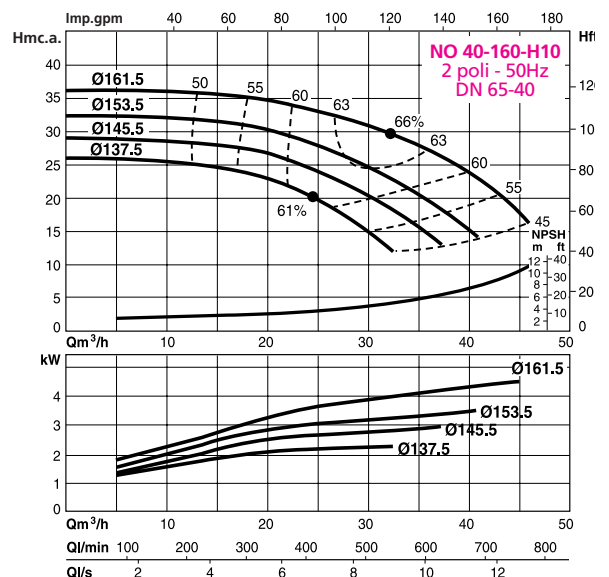
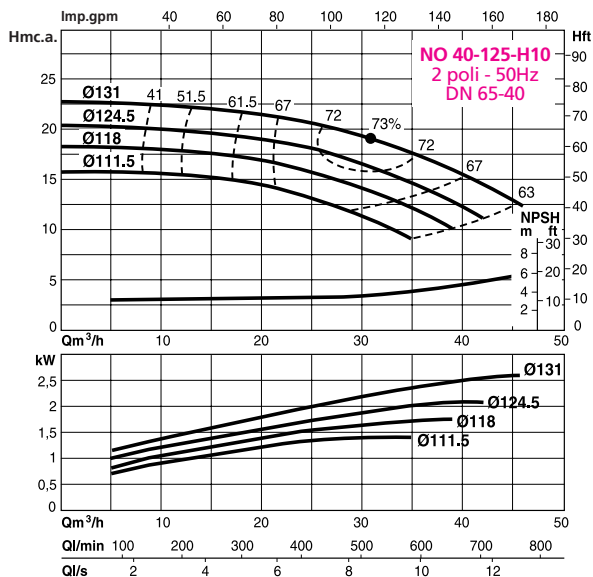
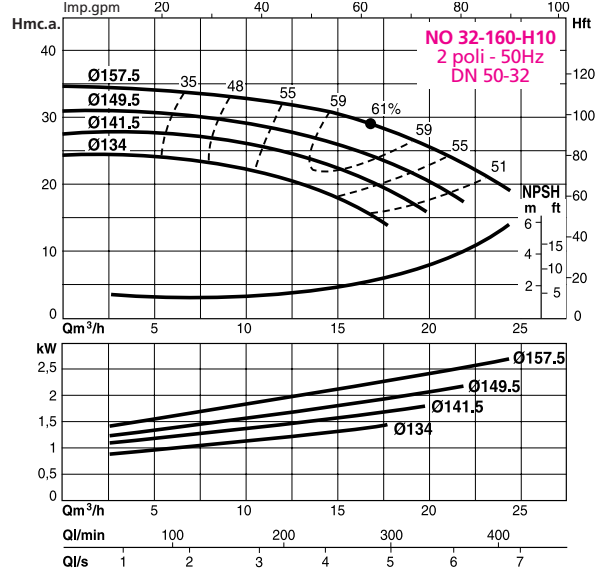
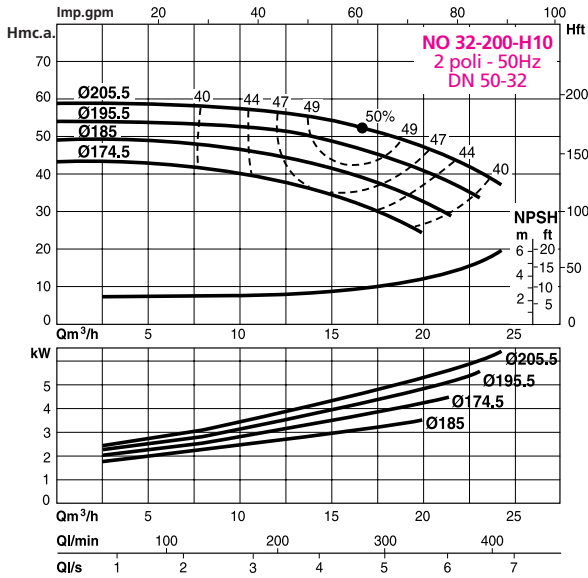
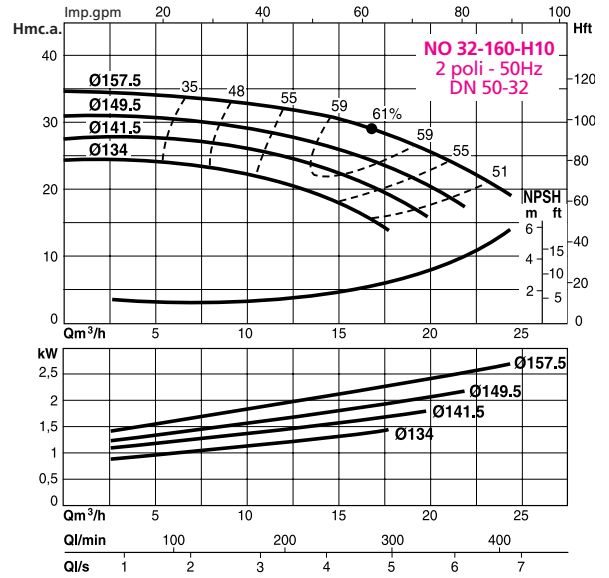
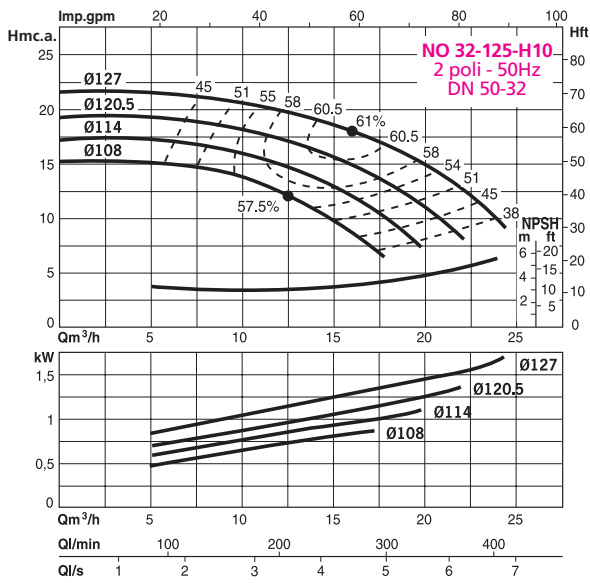
1450 giri/min

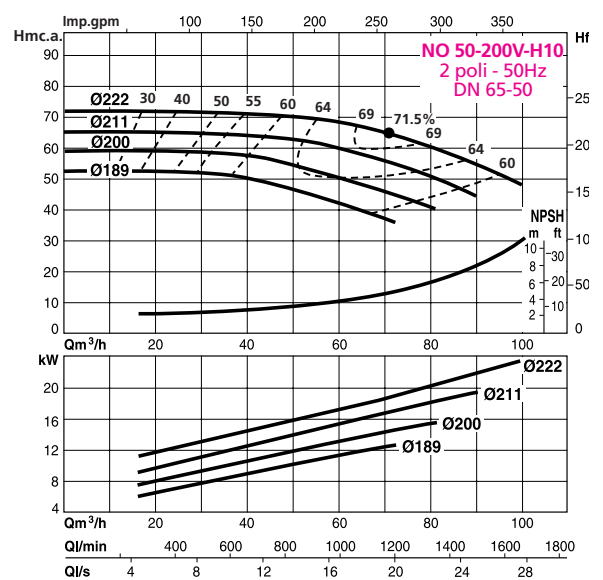
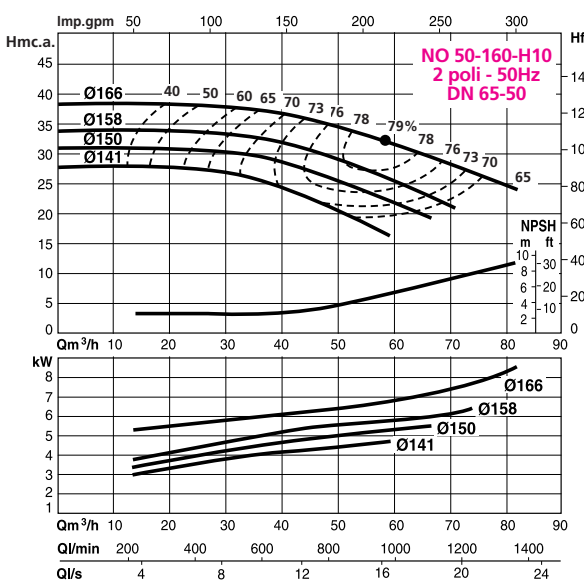
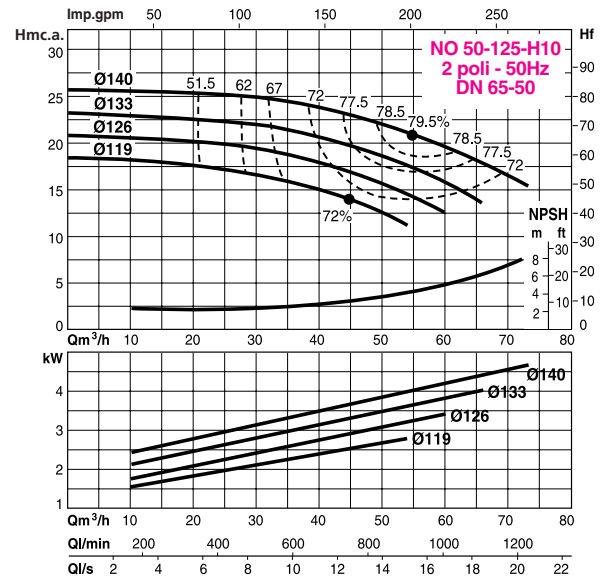
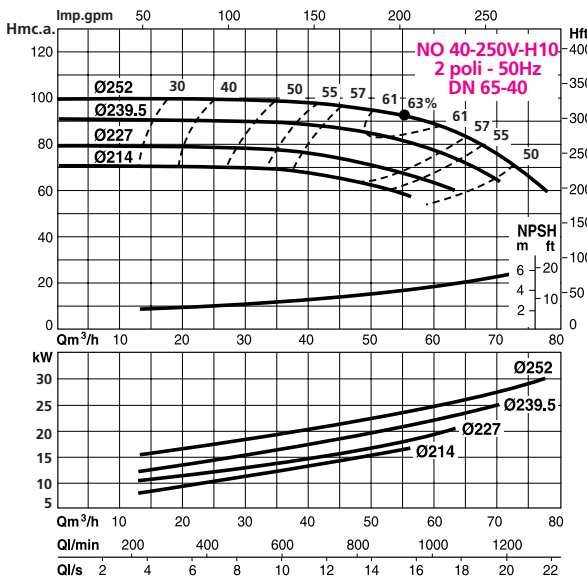
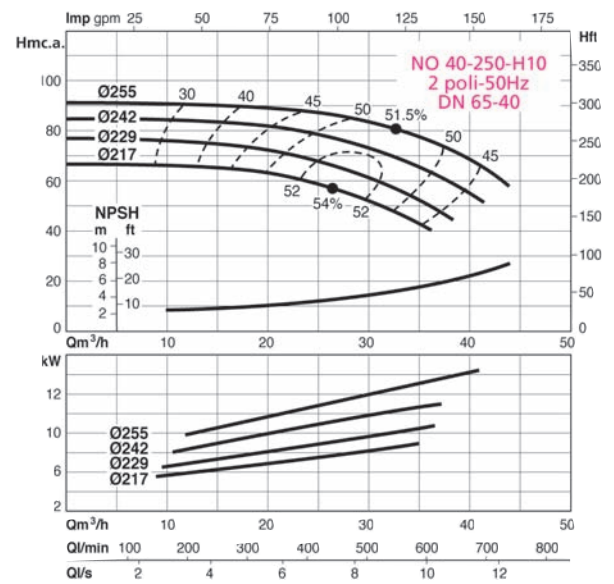
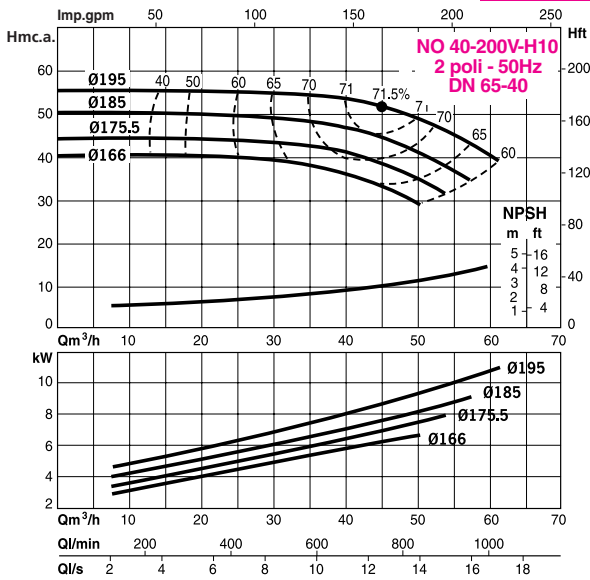
NO



ESTENSIONI (1450 giri/min)

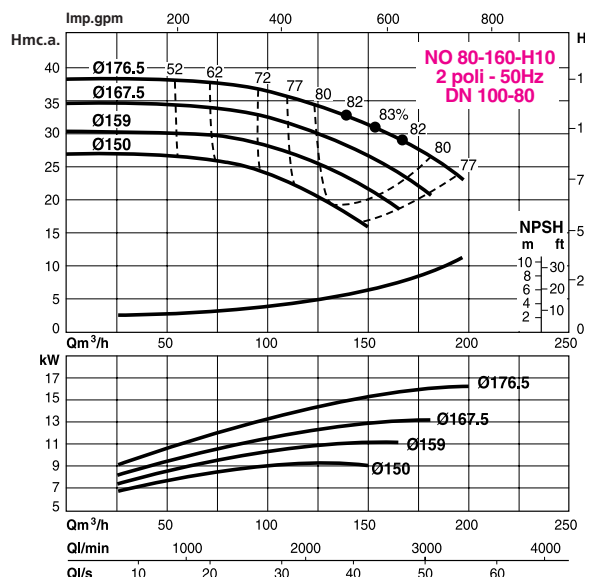
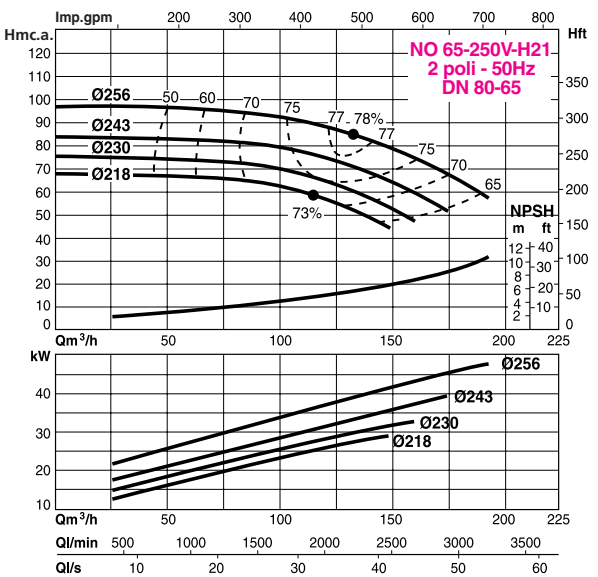
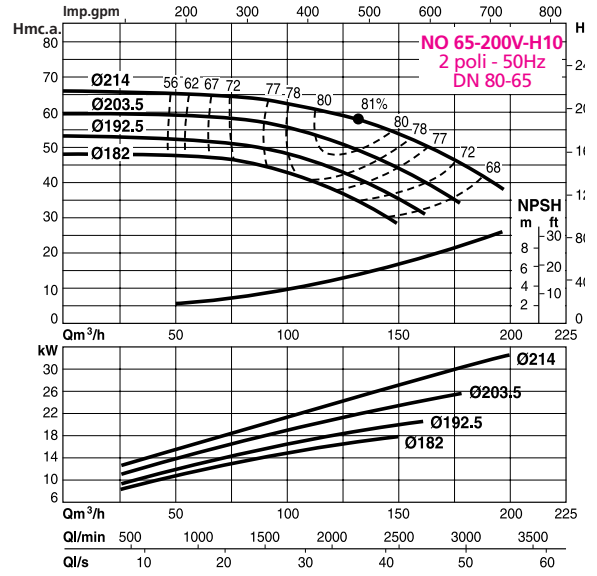
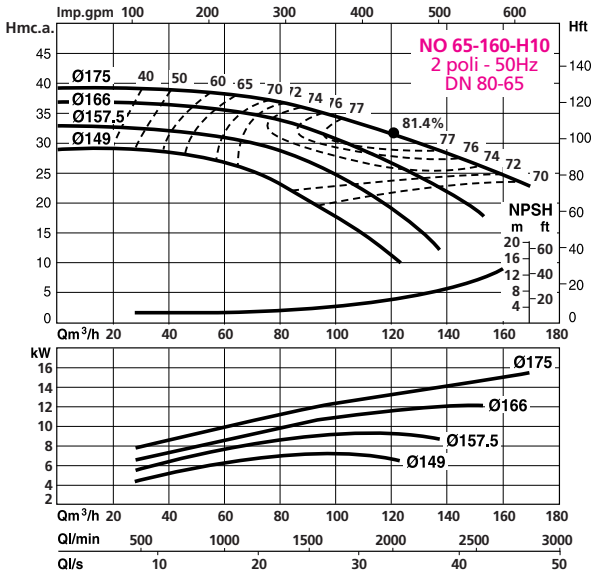
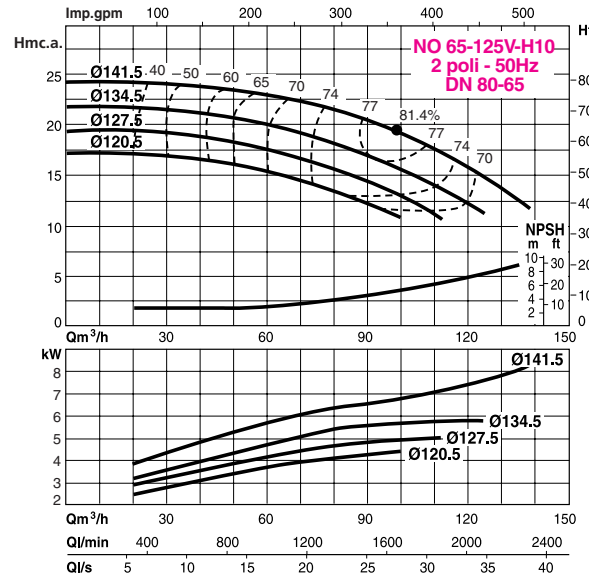
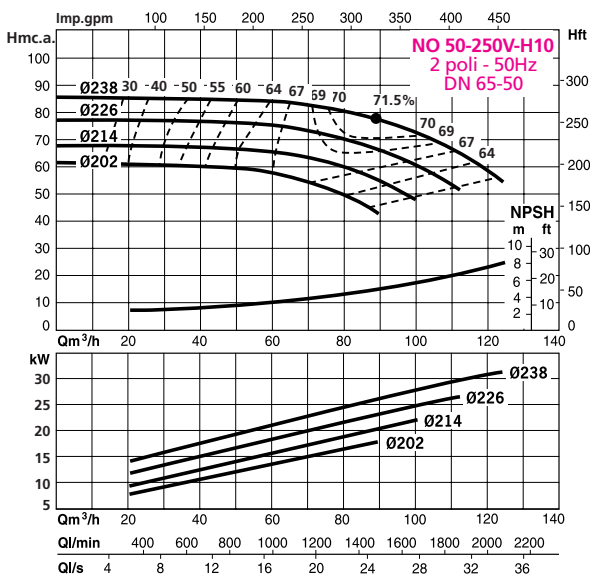
Curve individuali delle pompe con supporto cuscinetti H4 - H51 - H52 - H61 - H62 e D3, fornite su semplice richiesta alla nostra organizzazione commerciale.

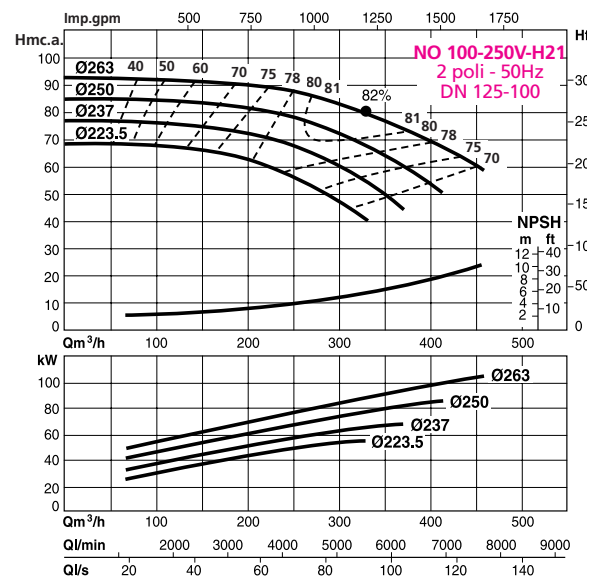
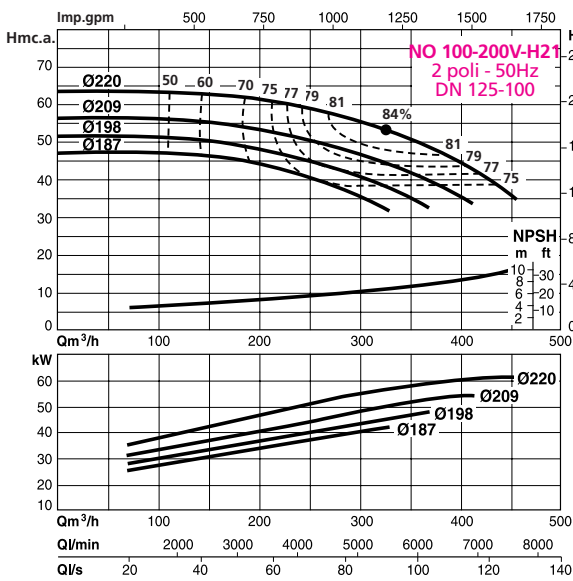
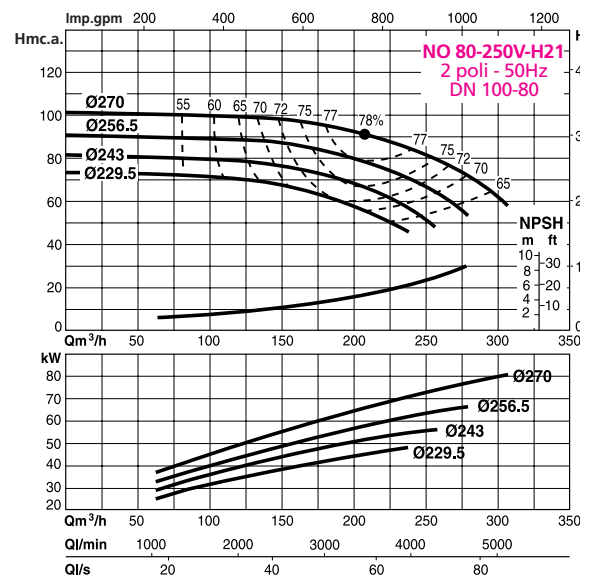
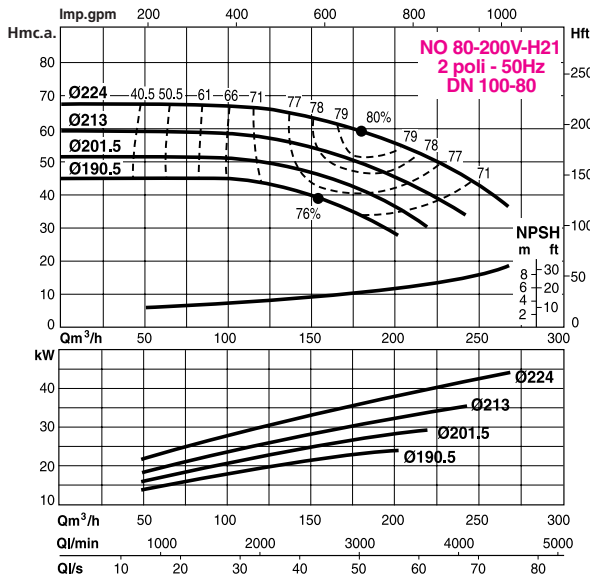




NO

2900 giri/min





NOSTRA FORNITURA



Pompa con albero nudo, senza controflange, guarnizione e bulloni.



oppure

Pompa su basamento con accoppiamento e protezione, senza motore e controflange, guarnizione e bulloni.

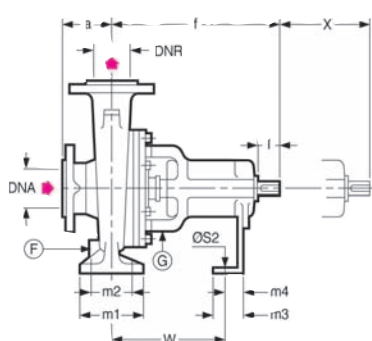


oppure

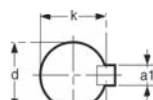
Gruppo completo su basamento con motore elettrico, accoppiamento senza distanziatore con protezione, senza controflange, guarnizione e bulloni.

NO

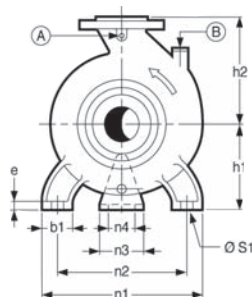
DIMENSIONI - POMPE CON ALBERO NUDO - NO



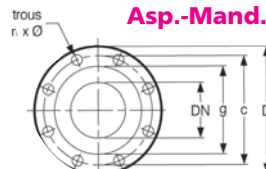
Estremità albero (DIN 748)



Chiavetta DIN 6885



FLANGE Asp.-Mand.



DN	PN	D mm	c mm	g mm	fori n x Ø
32	10/16	140	100	76	4 x 19
40	10/16	150	110	84	4 x 19
50	10/16	165	125	99	4 x 19
65	10/16	185	145	118	4 x 19
80	10/16	200	160	132	8 x 19
100	10/16	220	180	156	8 x 19
125	10/16	250	210	184	8 x 19
150	10/16	285	240	211	8 x 23
200	10	340	295	266	8 x 23
* 200	16	340	295	266	12 x 23

PRESE AUSILIARIE CORPO POMPA

- A:** Presa manometrica
- B:** Riempimento pompa
- F:** Scarico corpo pompa
- G:** Evacuazione perdite (baderna)

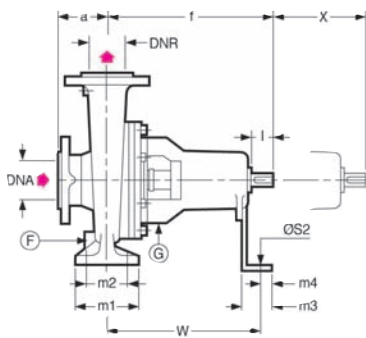
OPZIONE

- Accoppiamento distanziatore**
- X:** Spazio per lo smontaggio dell'insieme supporto-coperchio-girante senza rimuovere il motore.

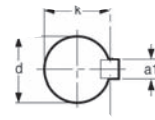
* A richiesta

tipo di supporto pompa	bocche		pompa				piano foratura e fissaggio											estremità d'albero					peso					prese ausiliarie				X mm
	asp. DNA	mand. DNR	a mm	f mm	h1 mm	h2 mm	b1 mm	m1 mm	m2 mm	m3 mm	m4 mm	n1 mm	n2 mm	n3 mm	n4 mm	w mm	s1 mm	s2 mm	e mm	d mm	l mm	k mm	a1 mm	ca. kg	A fil.	B fil.	F fil.	G fil.				
NO 32-125 — H1	50	32	80	360	112	140	50	100	70	60	43	190	140	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	30	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 32-160 — H1	50	32	80	360	132	160	50	100	70	60	43	240	190	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	35	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 32-200 — H1	50	32	80	360	160	180	50	100	70	60	43	240	190	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	38	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 32-200V — H1	50	32	80	360	160	180	50	100	70	60	43	240	190	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	43	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 40-125 — H1	65	40	80	360	112	140	50	100	70	60	43	210	160	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	33	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 40-160 — H1	65	40	80	360	132	160	50	100	70	60	43	240	190	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	36	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 40-200V — H1	65	40	100	360	160	180	50	100	70	60	43	265	212	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	44	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 40-250 — H1	65	40	100	360	180	225	65	125	95	60	44	320	250	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	51	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 40-250V — H1	65	40	100	360	180	225	65	125	95	60	44	320	250	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	58	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 50-125 — H1	65	50	100	360	132	160	50	100	70	60	43	240	190	160	110	260	15	14	12	24	50	27	8	35	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 50-160 — H1	65	50	100	360	160	180	50	100	70	60	43	265	212	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	44	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 50-200V — H1	65	50	100	360	160	200	50	100	70	60	43	265	212	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	48	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 50-250V — H1	65	50	100	360	180	225	65	125	95	60	44	320	250	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	57	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 65-125 — H1	80	65	100	360	160	180	65	125	95	60	43	280	212	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	39	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 65-160 — H1	80	65	100	360	160	200	65	125	95	60	43	280	212	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	46	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	80			
NO 65-200V — H1	80	65	100	360	180	225	65	125	95	60	44	320	250	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	55	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	100			
NO 65-250V — H21	80	65	100	470	200	250	80	160	120	60	42	360	280	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	85	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	100			
NO 65-315 — H21	80	65	100	470	225	280	80	160	120	60	42	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	105	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	100			
NO 80-160 — H1	100	80	125	360	180	225	65	125	95	60	44	320	250	160	110	260	15	14	14	24	50	27	8	49	1 1/4"	1 1/4"	3/8"	1 1/4"	100			
NO 80-200 — H21	100	80	125	470	180	250	65	125	95	60	42	345	280	160	110	340	15	14	14	32	80	35	10	78	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	100			
NO 80-250 — H21	100	80	125	470	200	280	80	160	120	60	42	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	91	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	100			
NO 80-315 — H21	100	80	125	470	250	315	80	160	120	60	43	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	113	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	100			
NO 100-200V — H21	125	100	125	470	200	280	80	160	120	60	42	360	280	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	94	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	120			
NO 100-250V — H21	125	100	140	470	225	280	80	160	120	60	43	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	100	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	120			
NO 100-315 — H21	125	100	140	470	250	315	80	160	120	60	43	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	123	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	120			
NO 100-315V — H21	125	100	140	470	250	315	80	160	120	60	43	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	125	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	120			
NO 100-400 — H31	125	100	140	530	280	355	100	200	150	60	44	500	400	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	185	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			
NO 100-400V — H31	125	100	140	530	280	355	100	200	150	60	44	500	400	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	189	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			
NO 125-250V — H21	150	125	140	470	250	355	80	160	120	60	43	400	315	160	110	340	18	14	16	32	80	35	10	120	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	120			
NO 125-315V — H31	150	125	140	530	280	355	100	200	150	60	42	500	400	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	200	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			
NO 125-400V — H31	150	125	140	530	315	400	100	200	150	60	42	500	400	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	230	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			
NO 150-315V — H31	200	150	160	530	280	400	100	200	150	60	42	550	450	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	203	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			
NO 150-400V — H31	200	150	160	530	315	450	100	200	150	60	42	550	450	160	110	370	22	14	20	42	110	45	10	240	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140			

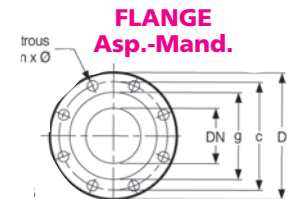
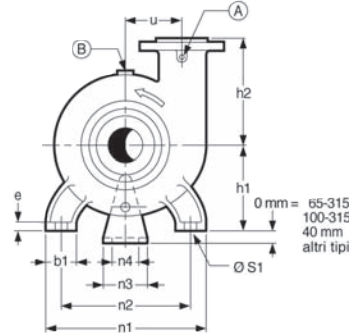
DIMENSIONI - POMPE CON ALBERO NUDO - NOE - NOH



Estremità albero (DIN 748)



Chiavetta DIN 3885



FLANGE Asp.-Mand.

DN	PN	D mm	c mm	g mm	fori n x Ø
65	16	185	145	118	4 x 19
100	16	220	180	156	8 x 19
125	16	250	210	184	8 x 19
150	10/16	285	240	211	8 x 22
200	10	340	295	266	8 x 22
250	10	395	350	320	12 x 22
300	10	445	400	370	12 x 22
350	10	505	460	430	16 x 22
400	10	565	515	482	16 x 22
450	10	615	565	532	20 x 26
500	10	670	620	585	20 x 26

PRESE AUSILIARIE CORPO POMPA

- A** : Presa manometrica
- B** : Riempimento pompa
- F** : Scarico corpo pompa
- G** : Evacuazione perdite (baderna)

OPZIONE

- Accoppiamento distanziatore**
- X** : Spazio per lo smontaggio dell'insieme supporto-coperchio-girante senza rimuovere il motore.

tipo di pompa	supporto		pompa				piano foratura e fissaggio												estremità d'albero				peso ca. kg	prese ausiliarie				X m		
	asp. DNA	mand. DNR	a mm	f mm	h1 mm	h2 mm	b1 mm	m1 mm	m2 mm	m3 mm	m4 mm	n1 mm	n2 mm	n3 mm	n4 mm	w mm	s1 mm	s2 mm	e mm	d mm	l mm	k mm		a1 mm	A fil.	B fil.	F fil.		G fil.	
NOH 65-315 — H32	80	65	125	530	225	280	0	80	160	120	60	42	400	315	160	110	370	16	12	16	42	110	45	12	134	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	140
NOH 100-315 — H32	125	100	140	530	250	315	0	80	160	120	60	42	400	315	160	110	370	16	12	16	42	110	45	12	152	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	140
NOE 150-200 — H22	150	150	150	500	250	220	180	80	160	120	60	43	400	315	160	110	367	16	12	15	32	80	35	10	120	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	140
NOE 200-250 — D3	250	200	180	530	315	400	0	100	200	140	50	32	550	450	140	110	370	24	14	18	42	110	45	12	215	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	160
NOE 200-315 — H4	250	200	225	550	355	355	246	120	250	200	110	55	600	500	140	80	470	22	10	22	42	110	45	12	260	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	175
NOE 200-355 — H4	250	200	230	550	355	400	235	120	250	200	110	55	600	500	140	80	470	22	10	22	42	110	45	12	265	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	180
NOE 200-400 — H51	250	200	225	730	375	500	255	120	250	200	120	60	600	500	160	100	640	22	10	22	55	110	59	16	360	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	200
NOE 200-500 — H52	250	200	205	730	400	560	270	120	300	250	120	60	710	600	160	100	640	24	12	25	55	110	59	16	400	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	190
NOE 250-250 — H4	250	250	200	580	355	355	240	120	250	200	110	55	630	505	140	80	500	22	10	23	42	110	45	12	260	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	200
NOE 250-315 — H4	300	250	250	550	425	400	295	120	300	250	110	55	710	600	140	80	470	24	12	25	42	110	45	12	330	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	180
NOE 250-355 — H51	300	250	250	730	400	400	275	120	300	250	120	60	710	600	160	100	640	24	12	25	55	110	59	16	370	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	190
NOE 250-400 — H51	300	250	250	730	400	500	265	120	300	250	120	60	710	600	160	100	640	24	12	25	55	110	59	16	415	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	210
NOE 250-500 — H52	300	250	250	730	425	560	285	120	300	250	120	60	710	600	160	100	640	24	12	25	55	110	59	16	500	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	200
NOE 300-300 — H4	300	300	225	595	450	355	330	140	335	280	140	70	710	600	160	100	530	24	12	25	42	110	45	12	370	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	220
NOE 300-400 — H51	350	300	300	730	475	400	330	140	315	250	140	70	800	670	160	100	660	27	12	28	55	110	59	16	480	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	210
NOE 300-450 — H52	350	300	300	730	475	560	310	140	315	250	140	70	800	670	160	100	660	27	12	28	55	110	59	16	550	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	230
NOE 300-500 — H61	350	300	300	864	500	600	330	140	335	280	160	80	800	670	200	120	730	27	12	28	70	140	74,5	20	710	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	240
NOE 350-350 — H52	350	350	250	775	500	500	390	140	400	315	160	80	800	670	200	120	715	27	12	30	55	110	59	16	600	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	240
NOE 400-500 — H61	450	400	400	920	630	600	420	200	400	315	160	80	1120	950	200	120	786	27	12	35	70	140	74,5	20	980	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	300
NOE 400-650 — H61	450	400	350	894	630	760	410	200	400	315	160	80	1120	950	200	120	760	27	12	35	70	140	74,5	20	1250	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	300
NOE 500-500 — H62	500	500	400	939	650	500	490	200	550	450	160	80	1120	950	200	120	805	27	12	35	70	140	74,5	20	1450	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	300

TABELLA INTERCAMBIABILITÀ DELLE PARTI PRINCIPALI

TIPO DI POMPA "NO"	CORPO	GUARNIZIONE CORPO	GIRANTE	COPERTURA (a)	TENUTA (a)	SUPPORTO	ALBERO	CUSCINETTI
32-125	1	1	1	1	1	1 (H1)	1	1
32-160	2	2	2	2				
32-200	3	3	3	3				
32-200 V	4		4					
40-125	5	1	5	1				
40-160	6	2	6	2				
40-200 V	7	3	7	3				
40-250	8	4	8	4				
40-250 V	9		9					
50-125	10	1	10	5				
50-160	11	5	11	6				
50-200 V	12	6	12	7				
50-250 V	13	4	13	4				
65-125	14	1	14	5				
65-160	15	5	15	8				
65-200 V	16	6	16	7				
65-250 V	17	7	17	9	2	2	2	
65-315	18	8	18	10				
80-160	19	5	19	8	1	1	2	1
80-200 V	20	9	20	11	2	2 (H2)	3	2
80-250 V	21	7	21	9				
80-315	22	8	22	10				
100-200 V	23	9	23	11				
100-250 V	24	10	24	12				
100-315	25	8	25	13				
100-315 V	26		26					
100-400	27	11	27	14	3	3	5	3
100-400 V	28	12	28	15	2	2	3	2
125-250 V	29	10	29	12				
125-315 V	30	13	30	16				
125-400 V	31	14	31	17				
150-315 V	32	13	32	16				
150-400 V	33	14	33	17	3	3 (H3)	5	3
TOTALE PEZZI	33	14	33	17				

Parti identiche ed intercambiabili con lo stesso numero nella medesima colonna.

PARTICOLARITÀ

a) Elettriche

- Gruppo completo con motore elettrico :
- Trifase 230-400 V - 50 Hz fino a 4 kW.
- Trifase 400 V Δ - 50 Hz oltre.
- Protezione motore con salvamotore indispensabile.

b) Montaggio

- Su zoccolo perfettamente orizzontale e in bolla.
- Fissaggio su basamento.
- Raccordo all'installazione con controflange rotonde a saldare.

c) Fornitura

- Fornita senza controflange, guarnizioni e viteria (opzione) e, in base all'ordine :
- albero nudo, o
- pompa senza motore, o
- gruppo completo.

d) Manutenzione

- Riparazione, vedere parti di ricambio raccomandate (x) soggette ad usura.

ACCESSORI RACCOMANDATI :

- Salvamotore,
- Accoppiamento con distanziatore,
- Kit presa di pressione,
- Controflangia, guarnizioni e viteria,
- Saracinesche d'intercettazione,
- Valvola di ritegno,
- Giunti antivibranti...

NOTA

La tabella a fianco riguarda solo le pompe equipaggiate con supporti albero H1 - H21 e H31 corrispondenti alla norma NFE 44111 - DIN 24255.

(a): per tenuta meccanica.