50Hz

ARGAL

POMPE CHIMICHE

NESK

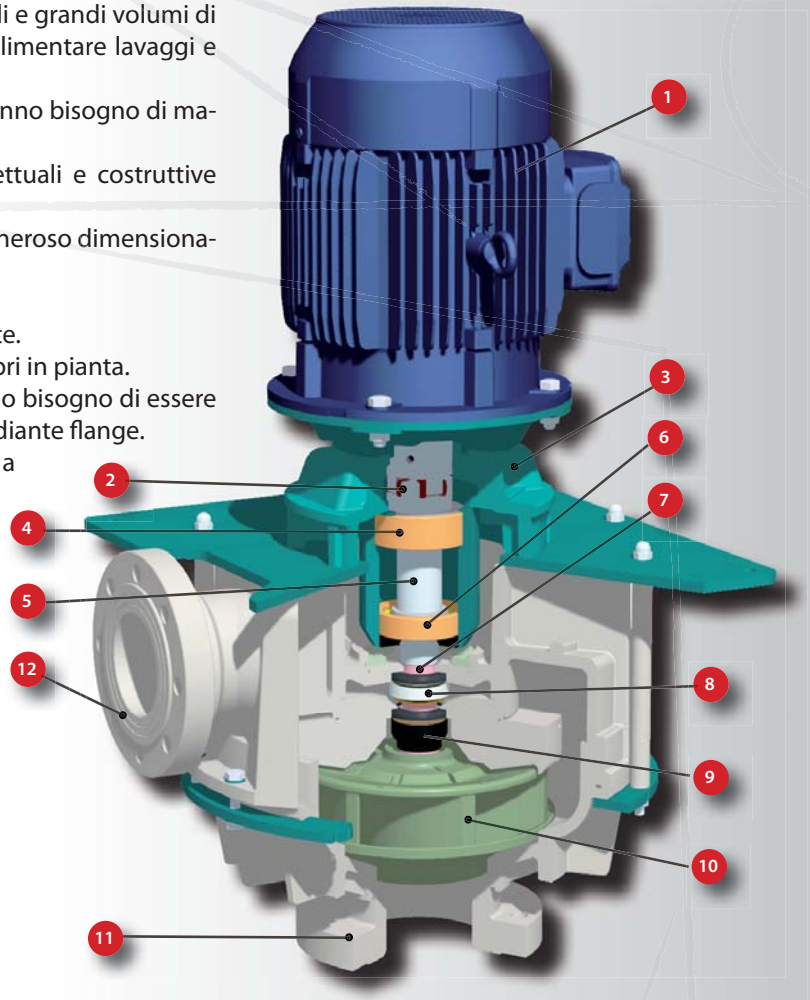
Pompe centrifughe ad asse verticale

COSTRUZIONE ROBUSTA

NESK
pompe centrifughe ad asse verticale

Questa gamma di pompe è destinata al ricircolo di medi e grandi volumi di liquidi corrosivi, attraverso scambiatori di calore o ad alimentare lavaggi e rampe di spruzzo a bassa pressione.
Le pompe NESK sono efficienti, silenziose, affidabili e hanno bisogno di manutenzione limitata.
Queste caratteristiche sono il risultato di scelte progettuali e costruttive come:
- Bassa velocità del liquido pompato conseguente al generoso dimensionamento dei volumi di corpi e connessioni,
- Velocità di rotazione limitata a 1450 giri/min.,
- Impiego di tenute meccaniche singole o doppie flussate.

L'installazione verticale della pompa offre ridotti ingombri in pianta.
Le parti della pompa destinate ad accoppiarsi non hanno bisogno di essere allineate manualmente perché sono auto-centranti mediante flange.
Tutto il gruppo motore-pompa, non poggiando su base a pavimento, rimane preservato dalla corrosione.



QGN - VISTA IN SEZIONE

1 - Motore
2 - Giunto
3 - Supporto
4 - Cuscinetto
5 - Albero
6 - Cuscinetto
7 - Bussola di protezione
8 - Tenuta meccanica flussata
9 - Tenuta meccanica interna
10 - Girante
11 - Aspirazione
12 - Mandata

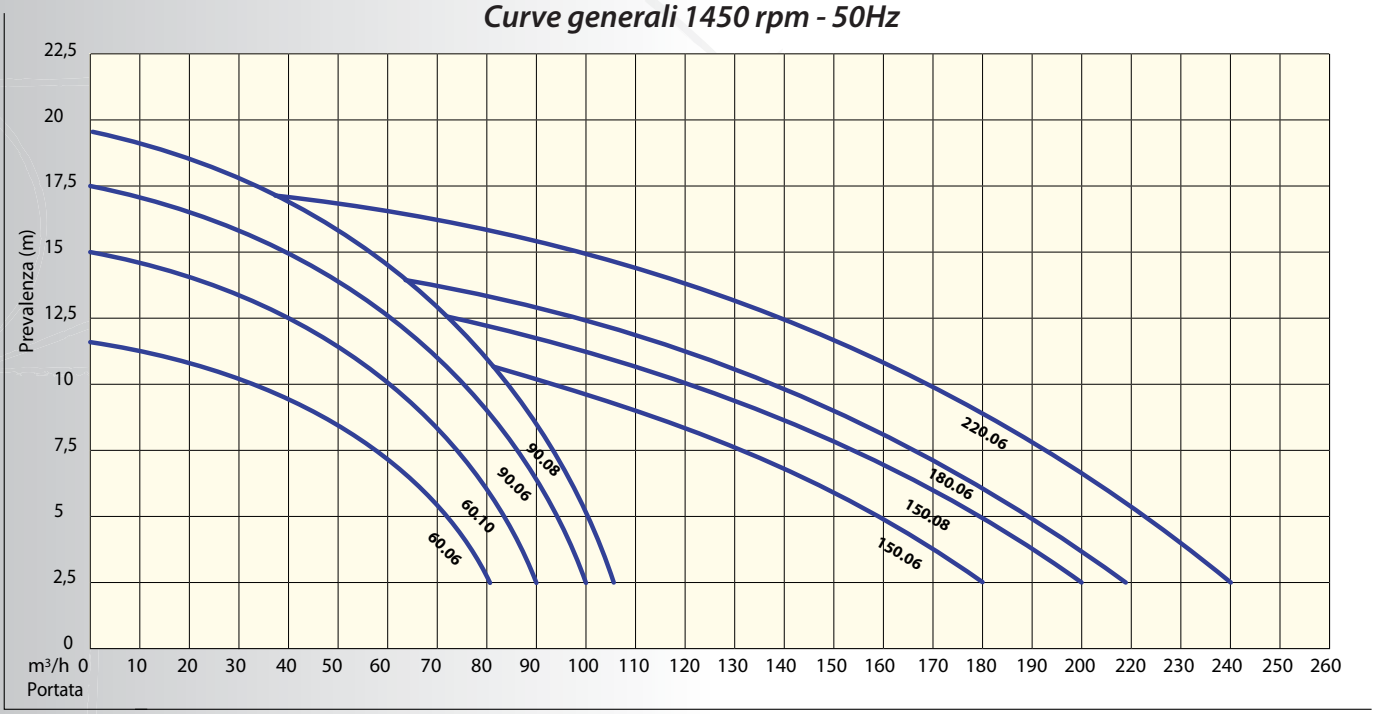
PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Ossidazione anodica dell'alluminio (raffreddamento e agitazione bagni di ossidazione)
- Industria Metallurgica (linee di decapaggio lamiere)
- Industria trattamento superfici (agitazione bagni)

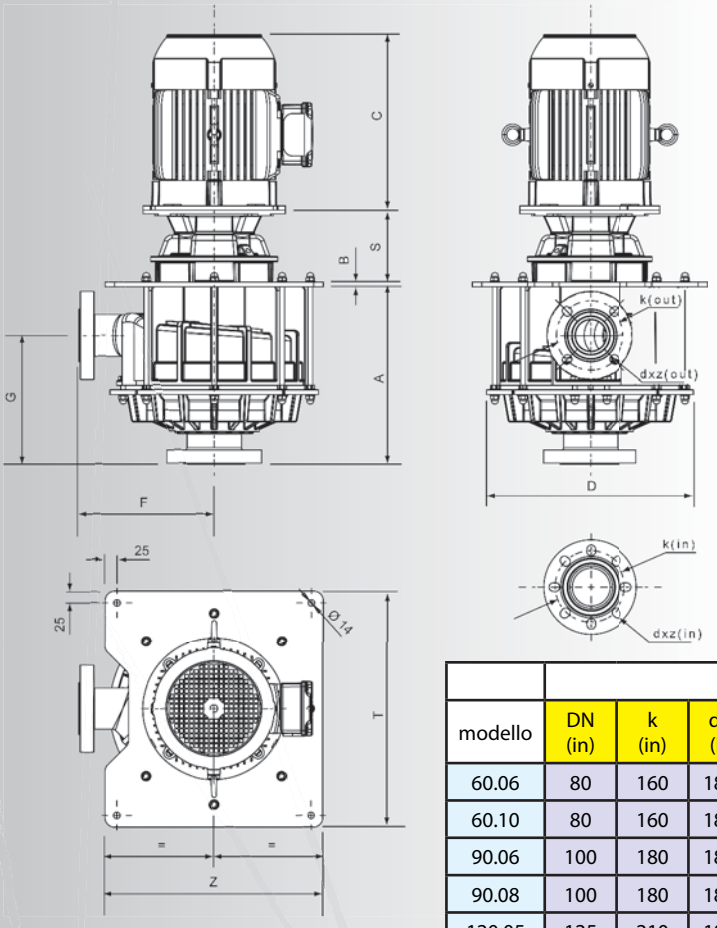
iDENTIFICAZIONE DELLA POMPA

QGN	60.06	WR	V	BS7	1450	0	3	4 kW
gamma NESK	BEP = 60.06	WR = GFR-PP FC = PVDF	V = FKM E = EPDM	BS7 singola C/SiC	1450 rpm	0 = senza N = standard S = speciale E= Atex	3 Fasi 1 Fase	MOTORE 4 kW
SERIE	MODELLO	VERSIONE	MATERIALE O-ring	TENUTA MECCANICA	RPM	MOTORE	FASE	POTENZA
QGN	60.06	WR	V	BS_ singola	1450	0	3	4 kW
	60.10	FC	E	MBS_ doppia	1750	N	1	5.5 kW
	...					S		7.5 kW
	180.06					E		11 kw
	220.06							15 kw

Curve generali 1450 rpm - 50Hz



NOTA: Tutte le curve sono riferite a: acqua 20°C - viscosità 1 °E - peso specifico 1 kg/dm^3



DIMENSIONI

modello	A	B	C (*)	D	F	G	S	T	Z
60.06	374	10	325	440	286	272	132	500	460
60.10	374	10	360	440	286	272	152	500	460
90.06	374	10	360	440	286	272	152	500	460
90.08	374	10	400	440	286	272	152	500	460
120.05	400	10	360	480	310	325	152	550	500
120.08	400	10	400	480	310	325	152	550	500
150.06	400	10	400	480	310	325	152	550	500
150.08	400	10	495	480	310	325	182	550	500
180.06	400	10	495	480	310	325	182	550	500
220.06	400	10	495	480	310	325	182	550	500

* dipende dal costruttore del motore

CONNESSIONI

	ISO						ANSI					
modello	DN (in)	k (in)	dxz (in)	DN (out)	k (out)	dxz (out)	DN (in)	k (in)	dxz (in)	DN (out)	k (out)	dxz (out)
60.06	80	160	18x8	65	145	18x4	3"	152	19x4	2"½	140	19x4
60.10	80	160	18x8	65	145	18x4	3"	152	19x4	2"½	140	19x4
90.06	100	180	18x8	65	145	18x4	4"	191	19x8	2"½	140	19x4
90.08	100	180	18x8	65	145	18x4	4"	191	19x8	2"½	140	19x4
120.05	125	210	18x8	80	160	18x8	5"	216	22x8	3"	152	19x4
120.08	125	210	18x8	80	160	18x8	5"	216	22x8	3"	152	19x4
150.06	125	210	18x8	100	180	18x8	5"	216	22x8	4"	191	19x8
150.08	125	210	18x8	100	180	18x8	5"	216	22x8	4"	191	19x8
180.06	125	210	18x8	100	180	18x8	5"	216	22x8	4"	191	19x8
220.06	125	210	18x8	100	180	18x8	5"	216	22x8	4"	191	19x8

rev. 01

POMPE CHIMICHE

Member of AIB
associazione
industriale
Bresciana

IT - 25125 BRESCIA - Via Labirinto, 159
Tel. 030 3507011 - Fax 030 3507077
Web: www.argal.it - E-mail: info@argal.it

ARGAL si riserva di apportare qualsiasi cambiamento rivolto al continuo miglioramento dei suoi prodotti.
É vietata la riproduzione totale o parziale, anche fotostatica, di questo stampato.