



Pompe volumetriche a rotore sinusoidale



Serie SN

Pompe volumetriche con rotore a disco sinusoidale.

- Movimentazione delicata grazie alla forma del rotore ed al ciclo di rotazione in pompa senza ricircolo o ristagno del prodotto.
- A velocità variabile per adeguarsi alle caratteristiche dei prodotti e alle prestazioni.
- Ottimi rendimenti.
- Elevata capacità di aspirazione.
- Prestazioni costanti in relazione a prodotti con diversa viscosità.

Portate da 0 ÷ 100 m³/h
Prevalenza max 15 bar
Potere d'aspirazione fino a 0,8 bar



VANTAGGI

- Movimentazione prodotti delicati con pulsazioni ridottissime.
- Nessuna vibrazione ed uniformità di alimentazione macchine riempitrici con produzione costante.
- Convogliamento di liquido o creme con pezzi solidi in sospensione.
- Delicata per prodotti sensibili al taglio.
- Non crea schiuma.

PRODOTTI

- Liquidi, paste, triturati chimici, farmaceutici, alimentari, poco abrasivi compatibili con caratteristiche dei materiali impiegati.

IMPIEGHI

- Settore food : - succhi - concentrati di frutta - bevande - sciroppi - alcolici - acque ecc. - triturati a pezzettoni di polpa di pomodoro - triturati di verdure cotte - macedonie di frutta - minestre e preparati gastronomici - cioccolato e creme pasticciare gelati.
- Settore latticini : - formaggi fusi - yogurt - cagliate ricotta.
- Settore chimico : - prodotti cosmetici, creme, gel e shampoo. - detergenti, vernici e smalti.



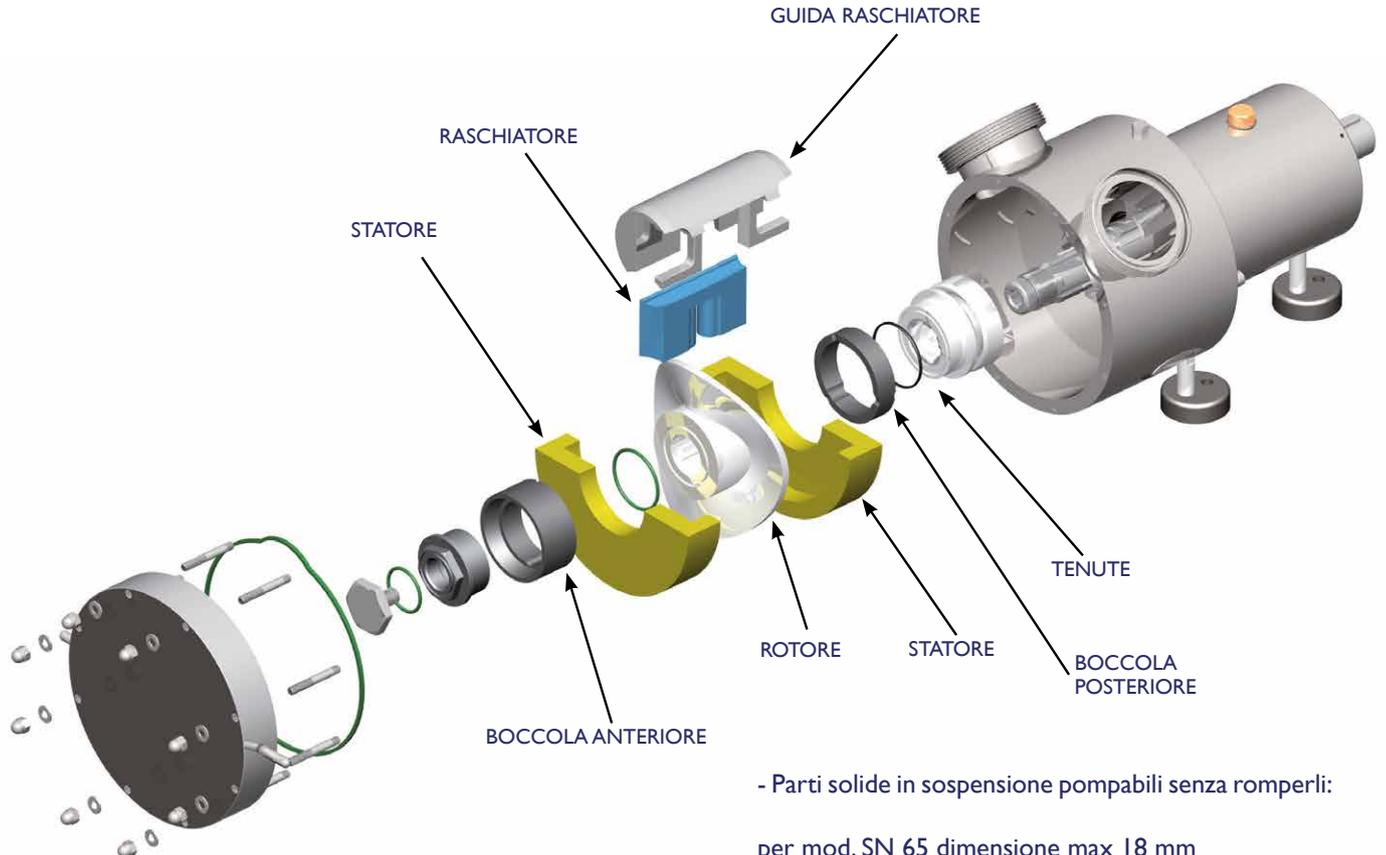
CARATTERISTICHE

- Motorizzata da unico albero.
- Unica tenuta meccanica singola o doppia flussata.
- Costruzione pompa in acciaio inox AISI 316L con boccola posteriore, boccola anteriore, statori e raschiatore in polimeri.
- O-ring ed elastomeri in EPDM - FKM.

A seconda delle esigenze e dei prodotti da pompare è disponibile un'ampia scelta di materiali e di motorizzazioni.

Tutti i materiali sono certificati FDA.

Tenuta meccanica singola protetta, bidirezionale



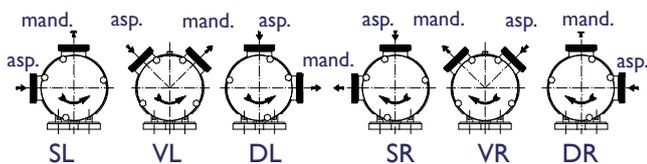
- Parti solide in sospensione pompabili senza romperli:

- per mod. SN 65 dimensione max 18 mm
- per mod. SN 80 dimensione max 25 mm
- per mod. SN 100 dimensione max 35 mm
- per mod. SN 150 dimensione max 36/38 mm

Connessioni per le bocche di collegamento:

DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP e flangiate EN 1092-1 PN 16 le rendono disponibili a tutte le normative internazionali.

Posizione bocche e rotazione



PRESTAZIONI

Serie SN 65-80-100

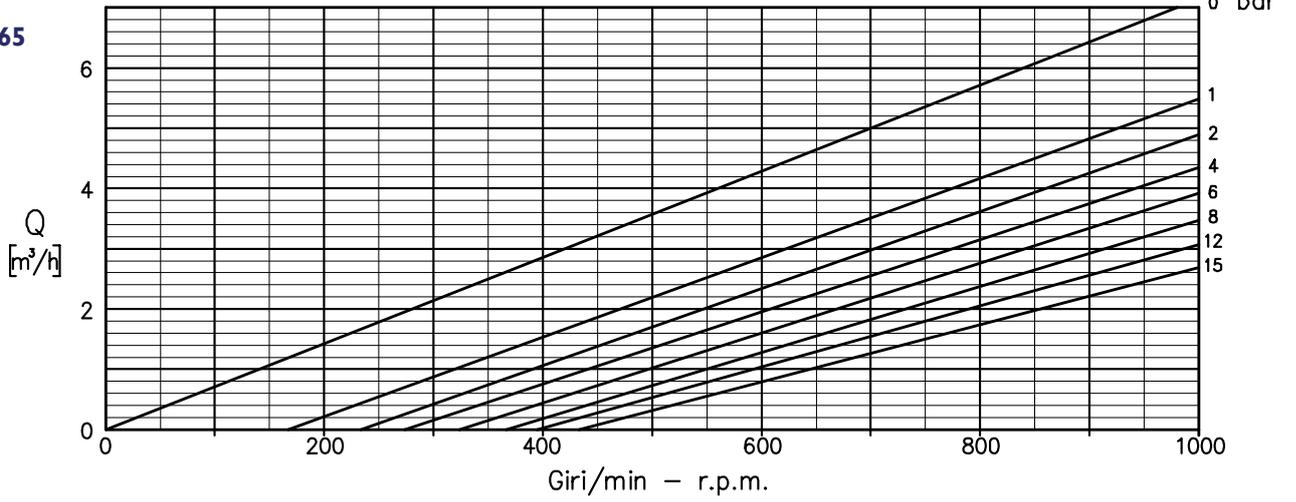
- Portate da 0 ÷ 36 m³/h.
- Prevalenza max 15 bar.
- Depressione in aspirazione fino a 8 m con pompa allagata.
- Temperatura -10° ÷ 90°C.
- Viscosità prodotto fino 1.000.000 cP.

Serie SN 150

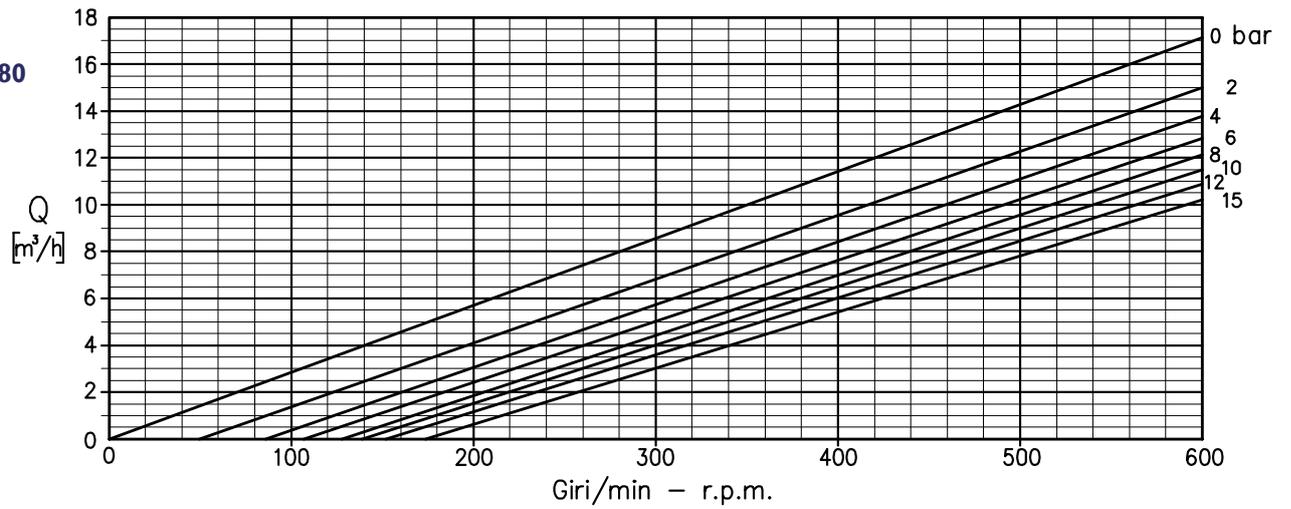
- Portate da 0 ÷ 100 m³/h.
- Prevalenza max 5 bar.
- Depressione in aspirazione fino a 7 m con pompa allagata.
- Temperatura -10° ÷ 90°C.
- Viscosità prodotto fino a 500.000 cP.

Diagrammi di funzionamento riferiti ad acqua pulita peso specifico I (kg/dm³) - temperatura 20° C

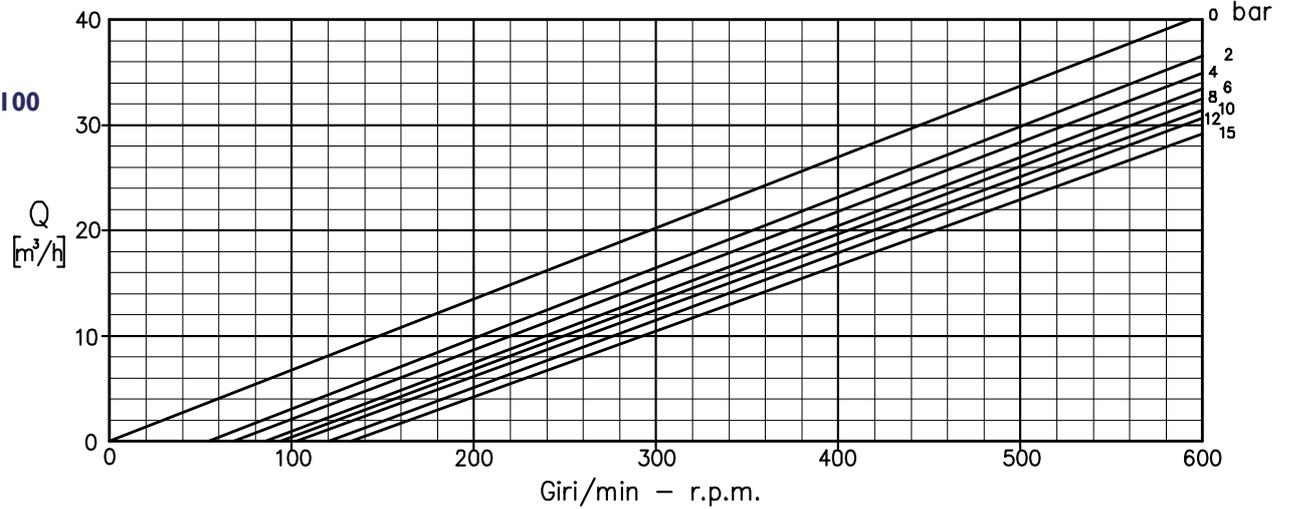
SN 65



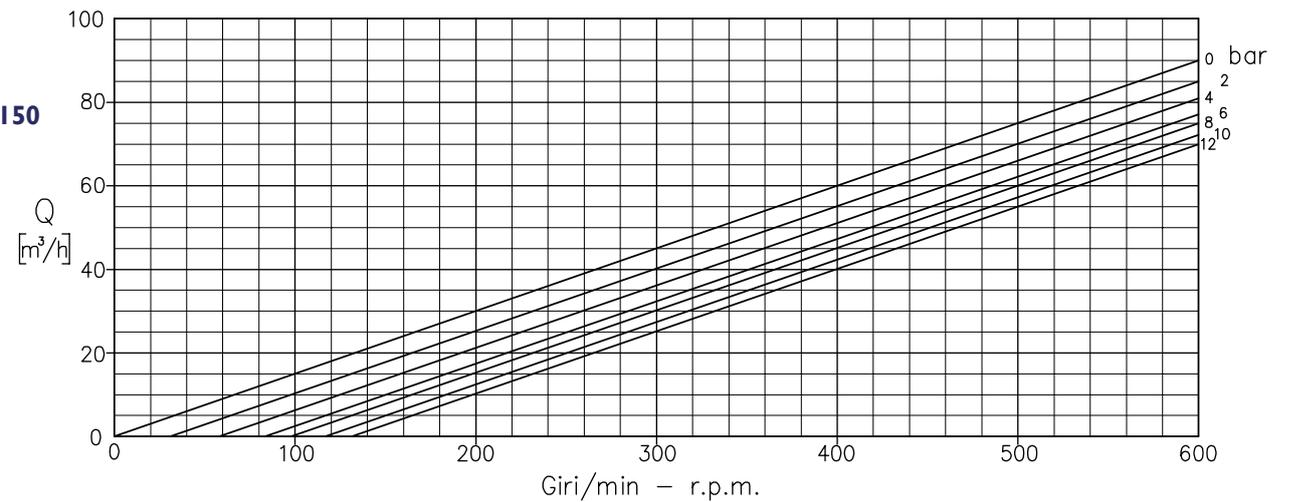
SN 80



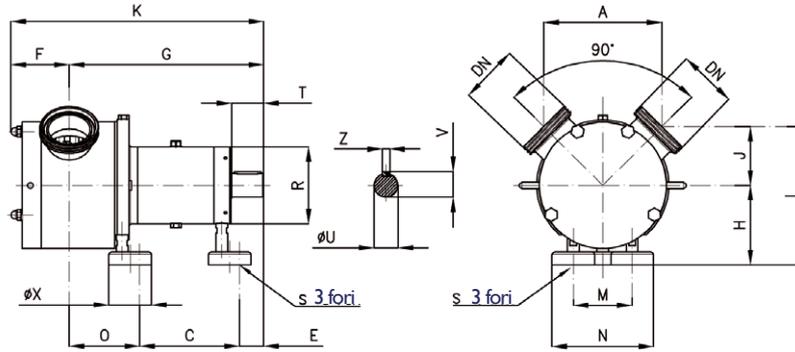
SN 100



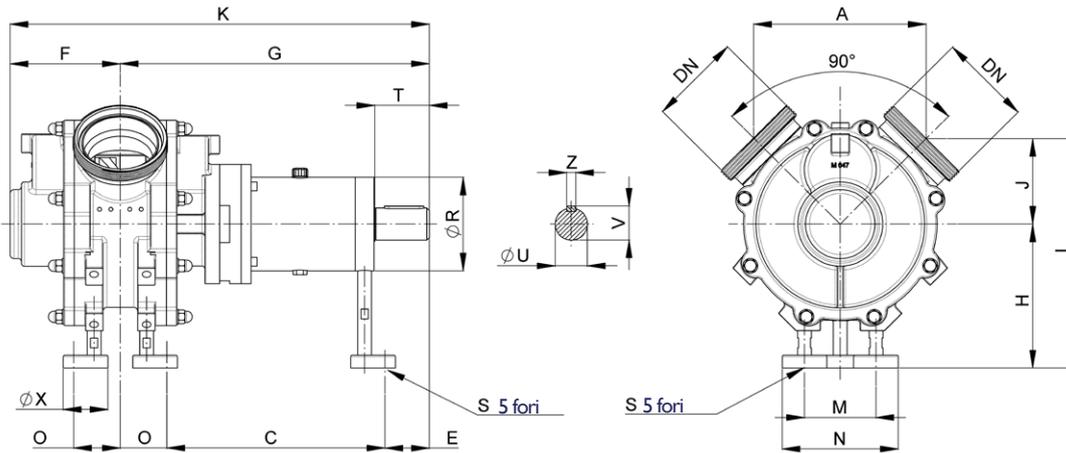
SN 150



DIMENSIONI D'INGOMBRO serie SN



SN 150



	Modello pompa			
	SN 65	SN 80	SN 100	SN 150
A	150	221	263	348
C	117	186	247	439
E	37	45.5	69	90
F	81	109	132.5	222
G	251	363.5	463	623
H	95	150	195	292
K	332	472.5	596.5	845
J	68	110.5	139	173
I	163	260.5	334	465
M	56	110	160	144
N	106	190	240	234
O	97	132	147	94
R	100	145	190	190
S	12	16	16	21
T	50	60	80	110
U	28	45	50	65
V	31	48.5	53.5	69
X	50	80	80	90
Z	8	14	14	18
DN DIN 11851	65	80	100	150
DN SMS	2"1/2	3"	4"	-
DN RJT	2"1/2	3"	4"	-
DN Clamp	2"1/2	3"	4"	-
DN Flange PN16	65	80	100	150
Peso	21,5	75,5	138	245



C.S.F. Inox S.p.A. Strada per Bibbiano, 7 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY EU
 Ph +39.0522.869911 | ra. - Fx +39.0522.865454 - italia@csf.it - www.csf.it
Export Department • Commercial Étranger • Comercial Extranjero
 Ph +39.0522.869922 - Fx +39.0522.869841 - export@csf.it - www.csf.it



Tutte le indicazioni, i dati e le raffigurazioni (comunque eseguite) riportate nella presente pubblicazione sono indicative e non vincolanti. C.S.F. INOX non assume garanzia od obbligazione alcuna per l'utilizzo del presente documento e per le informazioni in esso riportate. In particolare non garantisce omissioni od errori dei dati e dei disegni qui riportati. Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo ed approssimativo. C.S.F. INOX si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.