



I Applicazione

La gamma della serie NRI sono agitatori verticali con motoriduttori a velocità media. Si possono utilizzare nei processi di miscelazione, dissoluzione, dispersione e mantenimento sia nell'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica e chimica dove sia richiesta una agitazione delicata o media su prodotti a di media e bassa viscosità.

I Principio di funzionamento

Questi agitatori si possono installare centrati installando dei rompitorrente nel serbatoio, oppure decentrati in maniera che lo stesso decentramento dell'agitatore eviti che il prodotto entri in rotazione.

La rotazione dell'elica spinge il flusso di prodotto verso il fondo del serbatoio, ottenendo che questo flusso salga fino alla superficie del liquido dalla parte del serbatoio. Questo effetto viene favorito se il serbatoio ha un fondo bombato.

I Disegno e caratteristiche

- Agitatore verticale.
- Otturazione mediante V-ring.
- Fissaggio dell'elica all'albero mediante prigionieri, e dall'albero al motoriduttore mediante piatto di accoppiamento rigido.
- Motoriduttore coassiale con cuscinetti rinforzati.
- Motore IP 55, isolamento in classe F.
- Potenza massima 1,5 kW.
- Elca Marina (Tipo 10) o a pale inclinate (Tipo 11).

Opzioni:



I Materiali

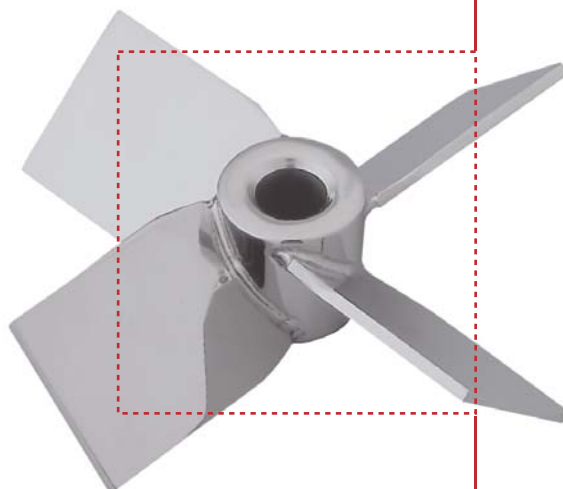
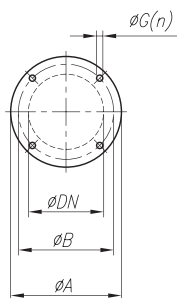
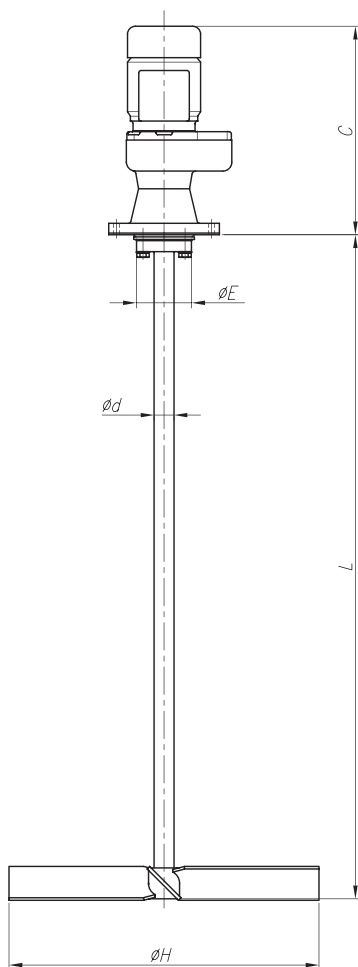
Parti a contatto con il prodotto	AISI 316L
V-ring	NBR
Finitura superficiale	Ra ≤ 0,8 µm

I Opzioni

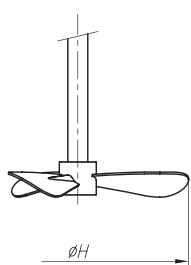
- V-ring in FPM.
- Elca saldata e con finitura superficiale Ra ≤ 0,5 µm.
- Albero ed elica ricoperti di materiale plastico per prodotti corrosivi.
- Elca a pale inclinate (Tipo 6) o Gamma (Tipo 16).
- Ricopertura dell'azionamento.



I Specifiche tecniche e dimensioni



Tipo agitatore	Potenza motore [kW]	Velocità [rpm]	Grandezza testata	Dimensioni							Albero agitatore		Tipo		
				C	ØE	Flangia				Ød	L _{max}	ØH	ØH	11	10
						ØA	ØB	ØDN	ØG(n)					Pale inclinate	Elica marina
NRI-B-1.11-07007-1	0,75	70	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	700			
NRI-C-1.11-07015-1	1,5		C	520	125	250	215	150	14(4)	40	1800	800			
NRI-C-1.11-07022-1	2,2														
NRI-D-1.11-07030-1	3		D	595	140	250	215	170	14(4)	45	2000	1000			
NRI-D-1.11-07040-1	4														
NRI-D-1.11-07055-1	5,5														
NRI-B-1.11-10007-1	0,75	100	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	500			
NRI-B-1.11-10015-1	1,5		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	700			
NRI-C-1.11-10022-1	2,2														
NRI-C-1.11-10030-1	3		D	615	140	250	215	170	14(4)	45	2000	800			
NRI-D-1.11-10040-1	4														
NRI-D-1.11-10055-1	5,5														
NRI-B-1.11-15007-1	0,75	150	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	400			
NRI-B-1.11-15015-1	1,5		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	600			
NRI-C-1.11-15022-1	2,2														
NRI-C-1.11-15030-1	3		D	570	140	250	215	170	14(4)	45	2000	700			
NRI-C-1.11-15040-1	4														
NRI-D-1.11-15055-1	5,5														
NRI-B-1.11-25015-1	1,5	250	B	470	105	200	165	125	11(4)	35	1800	300			
NRI-C-1.11-25022-1	2,2		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	400			
NRI-C-1.11-25030-1	3														
NRI-C-1.11-25040-1	4		D	570	140	250	215	170	14(4)	45	2000	525			
NRI-D-1.11-25055-1	5,5														
NRI-B-1.10-25007-1	0,75												B	425	105
NRI-B-1.10-25015-1	1,5														
NRI-B-1.10-25022-1	2,2	C	500	125	250	215	150	14(4)	40	1800	400				
NRI-C-1.10-25030-1	3														
NRI-D-1.10-25040-1	4	D	615	140	250	215	170	14(4)	45	2000	450				
NRI-D-1.10-25055-1	5,5														



Informazione orientativa. Ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi materiale o caratteristica senza preavviso.
Per maggiori informazioni consultare il nostro sito internet. www.inoxpa.com



FT/NRI.1.IT-1108