

Pompe centrifughe autoadescanti Serie J

ITA

Caratteristiche

- Le pompe centrifughe autoadescanti J vengono impiegate in applicazioni dove è richiesta una rapida capacità d'innescamento da altezze di aspirazione impegnative unite alla possibilità di trasferire e gestire fluidi inquinati, carichi e abrasivi con corpi solidi in sospensione.
- Il sistema è basato su un corpo pompa ispezionabile che funge anche da serbatoio d'acqua consentendo un primo rapido innesco senza sistemi ausiliari, semplificando la gestione dell'impianto e riducendone i tempi per la manutenzione.
- Entro i limiti di altezza di aspirazione fisicamente consentiti, le pompe J costituiscono una soluzione maggiormente comoda e affidabile rispetto alle pompe sommergibili e alle pompe verticali a girante immersa.



DATI TECNICI

Passaggio solidi fino a 76mm

Prevalenza massima fino a 110m

Massima portata fino a 1200 m³/h

Bocche fino 300mm

Capacità di autoinnescamento
senza sistemi ausiliari fino a 7,5m

Materiali: ghisa, ghisa indurita, acciaio inox

Installazione in alto e all'asciutto per garantire controllo, manutenzione e gestione agevolati rispetto a soluzioni sommerse o ad albero verticale con girante immersa

Adatte per la gestione di **fluidi difficili** e applicazioni gravose

Fusioni in **diverse metallurgie** ad alto spessore per resistenza a liquidi abrasivi e corrosivi

Corpo con **portine d'ispezione e drenaggio** per riempimenti, lavaggi e disintasamenti

Girante semiaperta in diverse metallurgie con passaggio di corpi solidi da 11 a 76 mm

Parti soggette ad usura **facilmente sostituibili** per il recupero delle prestazioni originali

Tenute meccaniche con contro facce in materiali selezionabili in base all'utilizzo, adatti a contenere l'abrasione e l'aggressione chimica

Gestione di fluidi con viscosità fino a 50mm²/s (cSt) con dimensionamenti standard; possibilità di dimensionamenti speciali per miscele e slurry densi e carichi

OPTIONAL

- > inverter
- > kit flange
- > ingrassatore automatico
- > coltelli trituratori
- > anodi di zinco

Caratteristiche tecniche

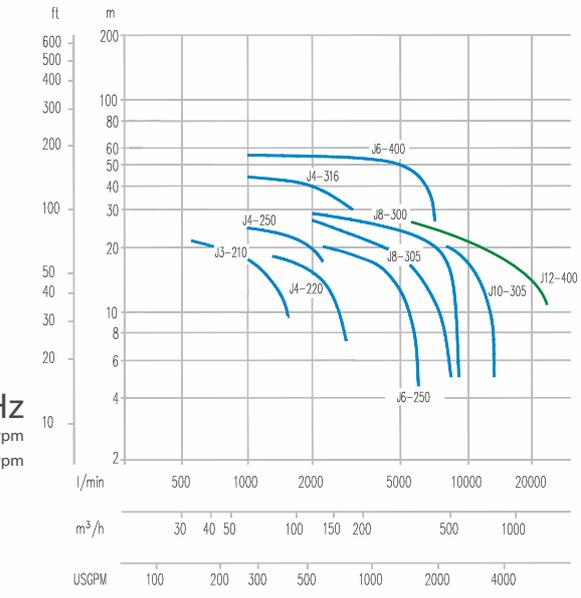
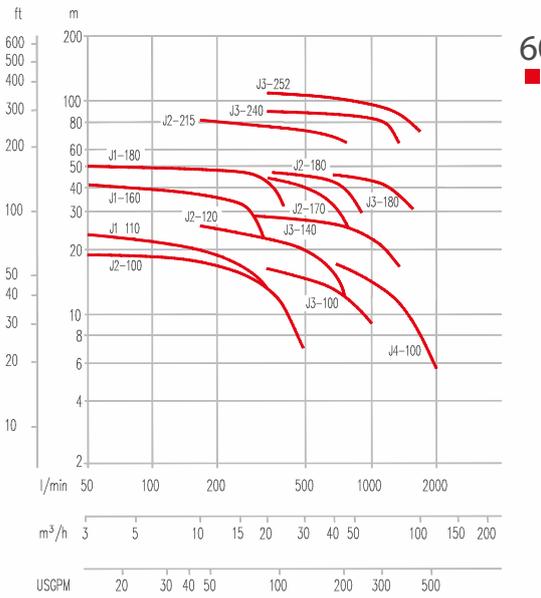
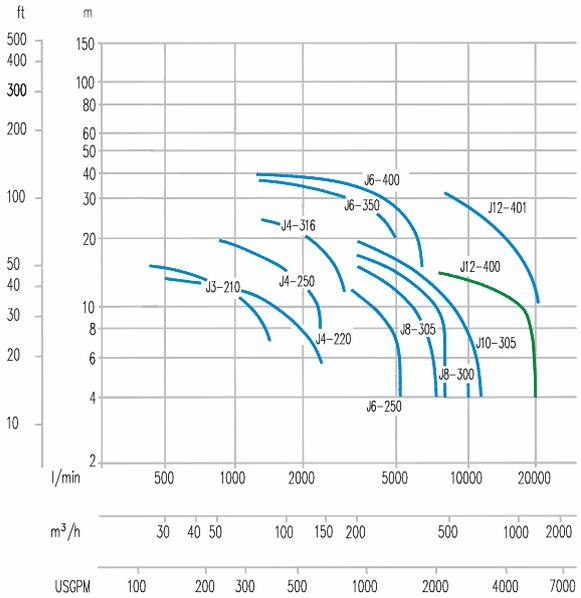
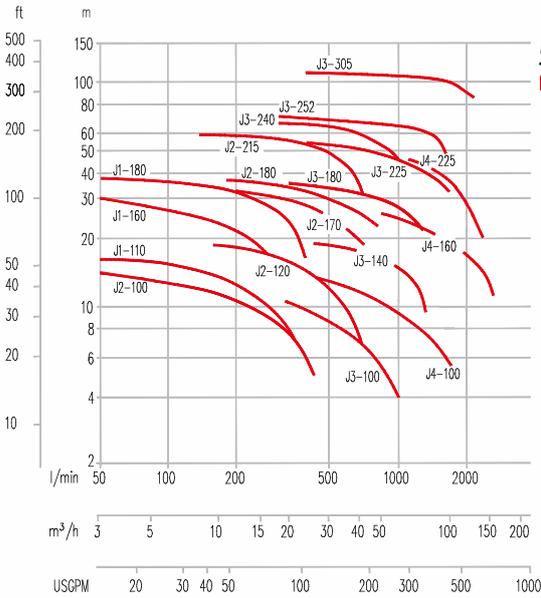
Serie J			Potenza	Giri	Portata	Prevalenza	Potenza	Giri	Portata	Prevalenza	ATEX**
Modello	ISO 228 (BSP)	DN	Kw-50Hz	rpm	Q max - m ³ /h	H max - m	Kw-60Hz	rpm	Q max - m ³ /h	H max - m	Zone 1 - 2
J 1-110	1 1/2"	40	1,1	2900	22	16,5	1,5	3450	22	23	•
J 1-160	1 1/2"	40	2,2	2900	20	30	4	3450	21	44	N/A
J 1-180	1 1/2"	40	4	2900	25	35	5,5	3450	25	50	•
J 2-100	2"	50	1,1	2900	30	14	1,5	3450	32	20	N/A
J 2-120	2"	50	2,2	2900	40	20	4	3450	44	30	•
J 2-170	2"	50	4	2900	44	36	7,5	3450	50	52	•
J 2-180	2"	50	5,5	2900	50	38	11	3450	50	50	•
J 2-215	2"	50	11	2900	46	60	18,5	3450	46	85	•
J 3-100	3"	80	2,2	2900	60	14	3	3450	70	20	N/A
J 3-140	3"	80	4	2900	80	21	7,5	3450	83	30	•
J 3-180	3"	80	7,5	2900	84	35	15	3450	85	50	•
J 3-210	3"	80	4	1450	95	16	5,5	1750	105	23	•
J 3-225	3"	80	15	2900	95	55	N/A	N/A	N/A	N/A	•
J 3-240	3"	80	18,5	2900	80	70	30	3450	80	100	•
J 3-252	3"	80	22	2900	95	80	45	3450	95	108	•
J 3-305	3"	80	75	2900	105	110	N/A	N/A	N/A	N/A	•
J 4-100	4"	100	4	2900	100	15	7,5	3450	110	21	N/A
J 4-160	4"	100	11	2900	150	24	N/A	N/A	N/A	N/A	•
J 4-220	4"	100	5,5	1450	130	15	11	1750	160	21	•
J 4-225	4"	100	22	2900	150	46	N/A	N/A	N/A	N/A	•
J 4-250	4"	100	7,5	1450	160	20	15	1750	160	30	•
J 4-316	4"	100	18,5	1450	170	30	30	1750	170	46	•
J 6-250	/	150	11	1450	320	18	18,5	1750	340	26	•
J 6-350	/	150	30	1450	310	35	N/A	N/A	N/A	N/A	•
J 6-400	/	150	45	1450	380	37	75	1750	420	54	•
J 8-300	/	200	22	1450	480	22	45	1750	510	32	•
J 8-305	/	200	18,5	1450	380	20	30	1750	480	32	•
J 10-305	/	250	30	1450	600	21	45	1750	600	34	•
J 12-400	/	300	55	975	1200	17	90	1150	1290	27	N/A

ATEX**

= not available in every materials combination

Serie J

Curve prestazionali



Applicazioni

Impianti di depurazione e trattamento

acque: discariche, centrali elettriche, abbattimento fumi e lavaggi.

Industria: industrie produttrici di macchinari di verniciatura, industria dei mangimi, industrie per la lavorazione il trattamento e il recupero della plastica, industrie di solventi-vernici-additivi-colle, industrie automobilistiche, acciaierie, concerie, cartiere; industrie lavorazioni meccaniche; difesa di siti sottoposti a rischi alluvionali; oleifici.

Industrie chimiche e petrolchimiche.

Industrie alimentari: industria vinicola (lavaggi), industrie delle conserve.

Piattaforme navali e a bordo nave per servizi di sentina-zavorra-antincendio-lavaggio.

OEM: Industrie di trasformazione dei veicoli (betoniere, spruzzatrici, lavaggio strade, distribuzione acqua).

Agricoltura per irrigazione e gestione di acque cariche, fertilizzanti; impianti di acquacoltura; liquami di allevamenti animali.