

POMPE AUTOADESCANTI SANITARIE Serie AS



HYGIENE



BIOTECHNOLOGY



INDUSTRIAL

*Pompe autoadescenti sanitarie serie AS.
In versione monoblocco, con supportazione
indipendente e motori standard IEC.*

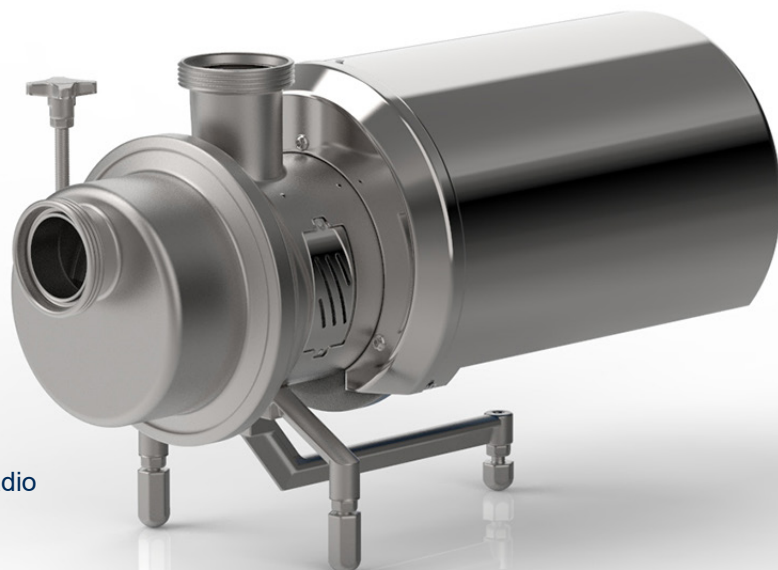
*In grado di funzionare con liquidi che sprigionano
gas o che formano schiuma o con tubo di
aspirazione riempito solo parzialmente.*

*I materiali ed il tipo di costruzione a rapido
smontaggio le rendono particolarmente adatte a
tutti gli impieghi.*

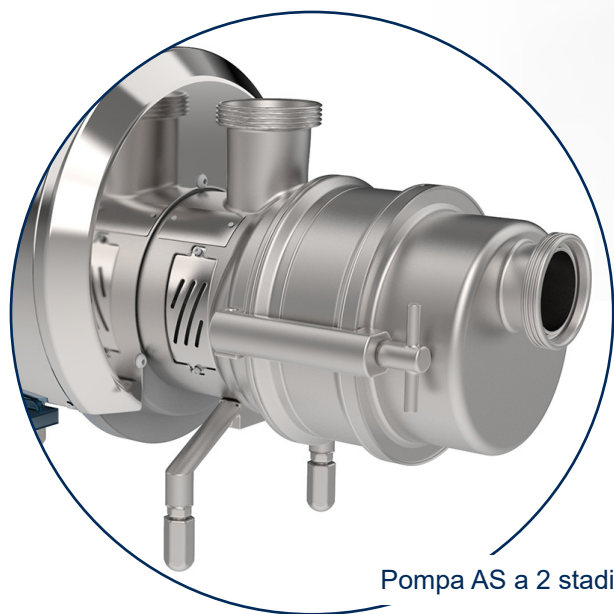
*Realizzazione interamente in acciaio inox CF-3M
1.4404 / AISI 316L. Fusioni realizzate a cera persa.*

Trattamento di lucidatura chimica.

Piedi di sostegno regolabili in acciaio inox.



Pompa AS monostadio



Pompa AS a 2 stadi

Applicazioni

*Realizzate per molteplici esigenze d'impiego, rappresentano un
prodotto di vertice, grazie alle caratteristiche di progetto, ai materiali
e alle tecnologie utilizzate. Pompe adatte al trasporto di liquidi
limpidi vari: succhi, latte, siero, sciroppi, olii, vini e liquori, prodotti
chimici e farmaceutici, recupero CIP e carico / scarico cisterne.*

Giranti stellari in CF-3M 1.4404 / AISI 316L realizzate con procedimento di
microfusione.



DATI TECNICI

Portate fino a 55 m³/h
 Valori di prevalenza fino a 45 m
 Massima pressione di esercizio 6 bar fino a 100°C
 Campo di temperatura -20°÷ +100°

Esecuzioni tenute:

Tenute meccaniche unificate EN 12756, ISO 3069.
 Tenuta singola interna
 Tenuta singola esterna

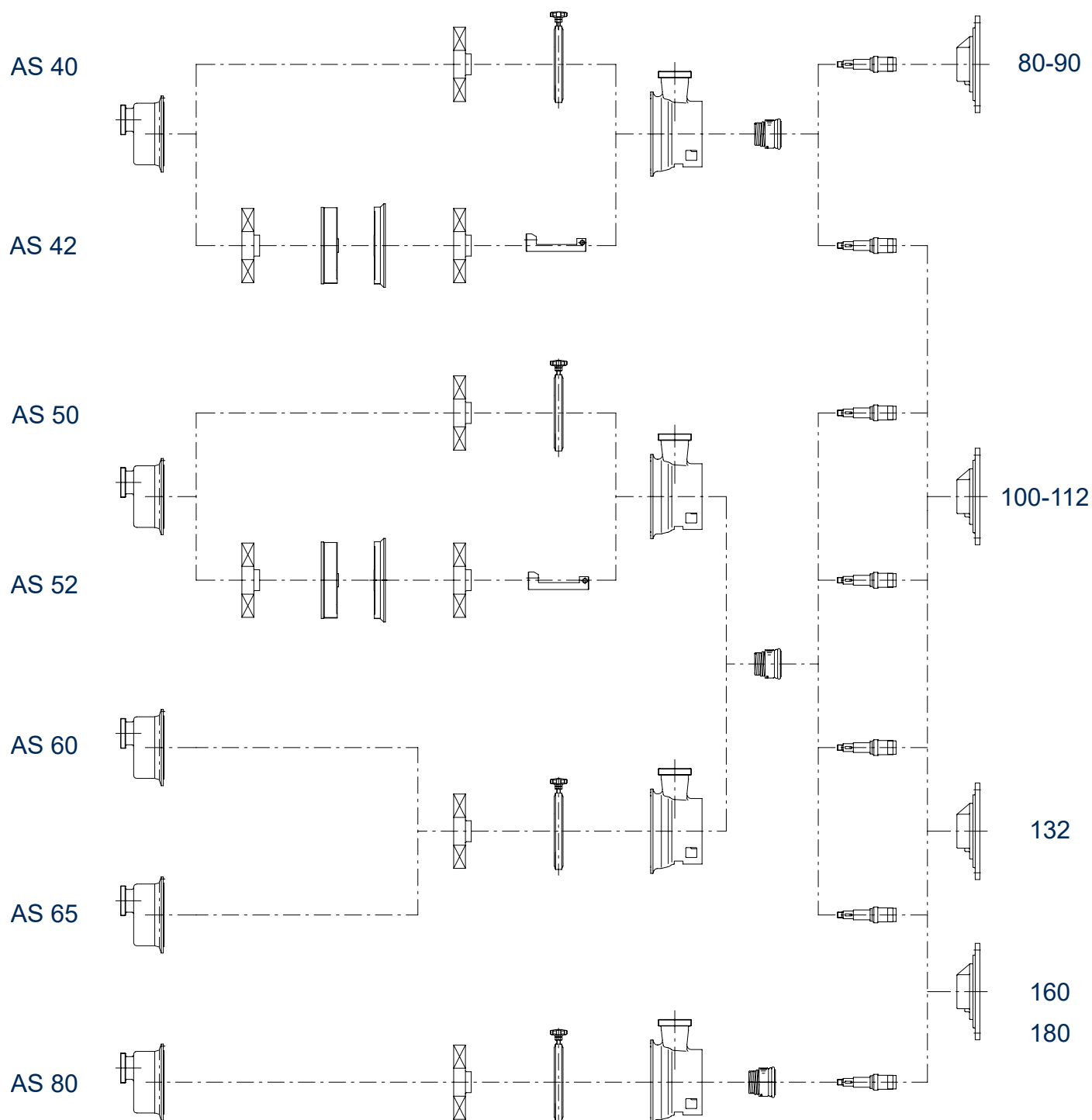
Materiali guarnizioni (FDA reg. europeo 1935/2004):

Nitrile (NBR)
 Etilene propilene (EPDM)
 Fluorurato (FPM - FKM)
 FEP
 FFPM - FFKM

Connessioni per le bocche di collegamento:

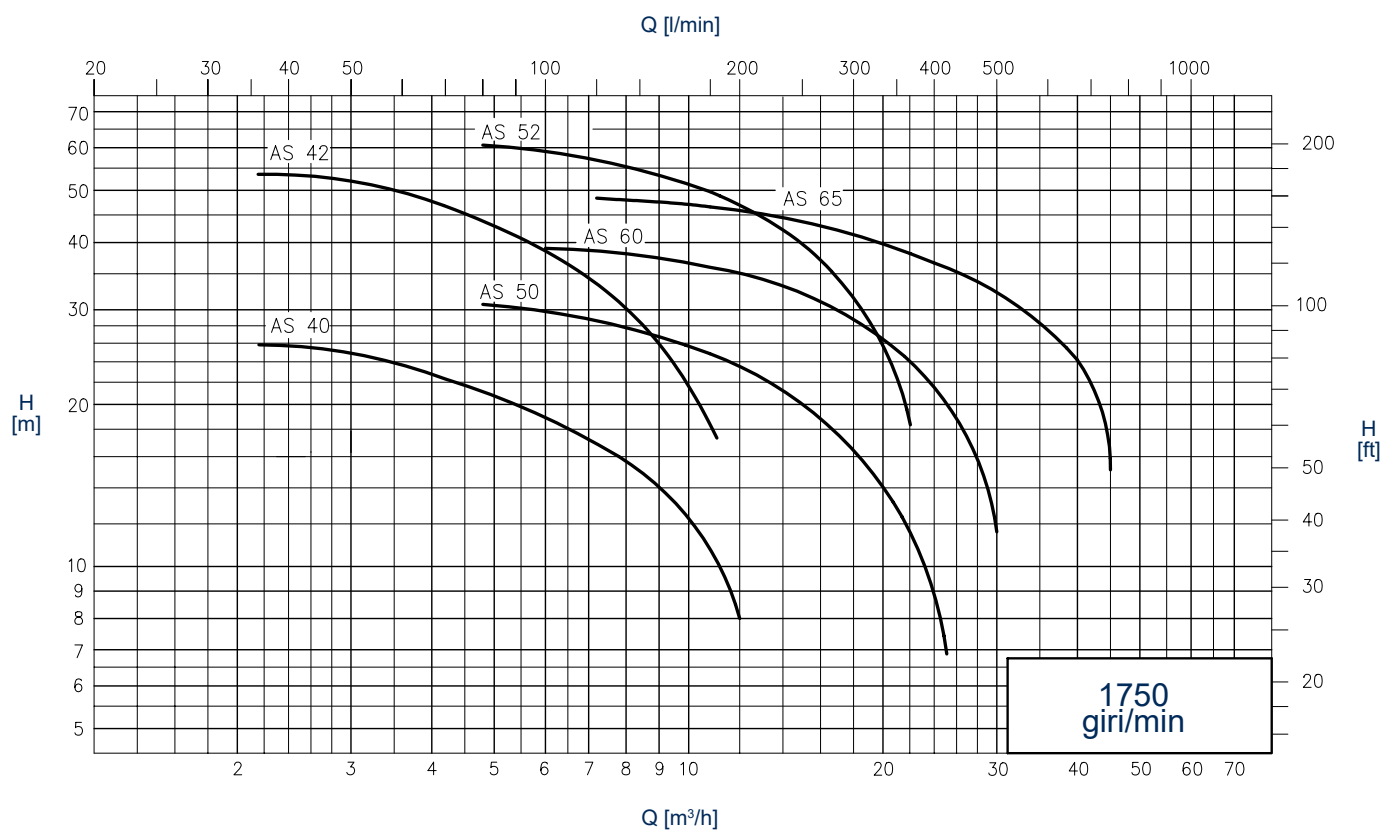
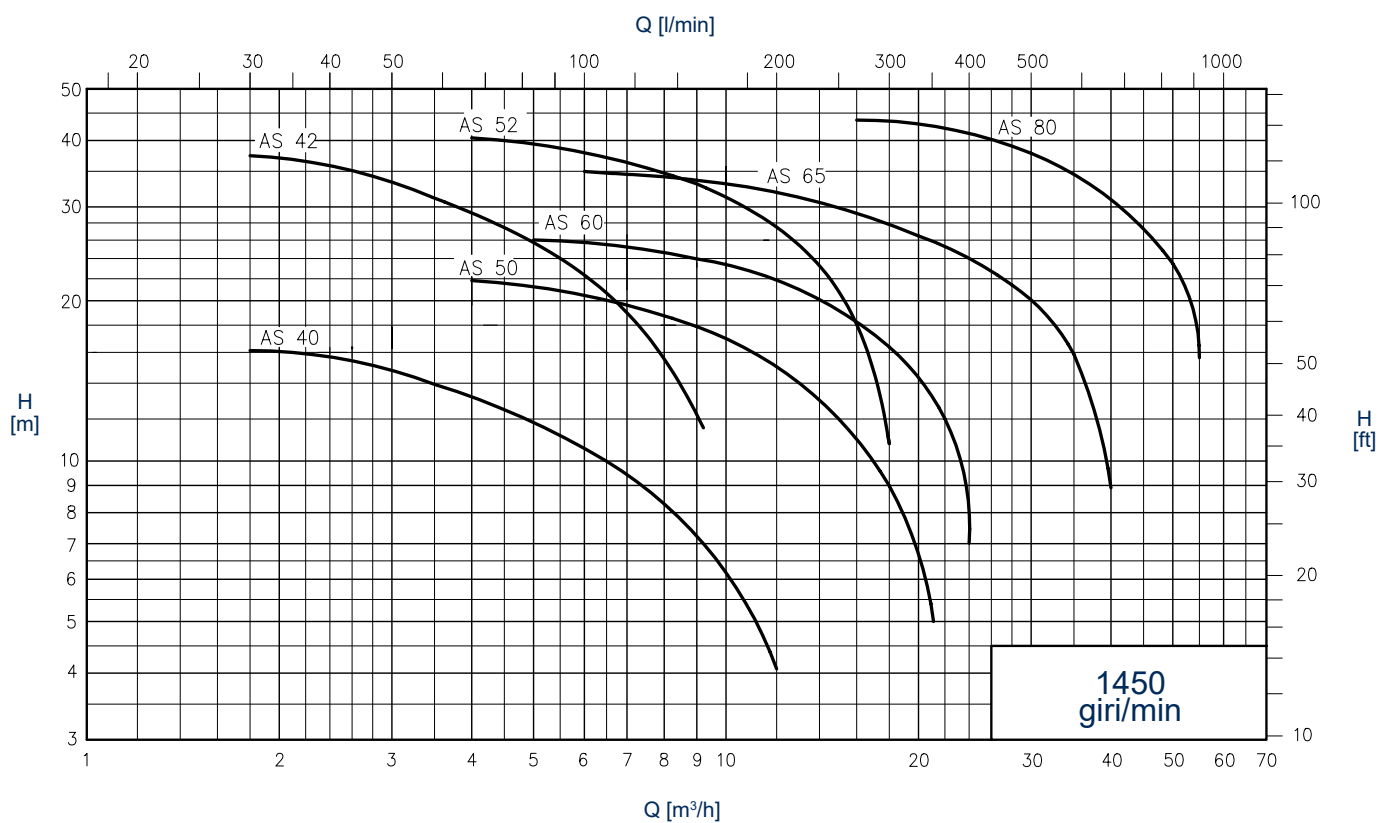
DIN - SMS - IDF - BS/RJT - DS - CLAMP e flangiate
 EN1092-1 PN 16 le rendono disponibili a tutte le normative internazionali.

Una gamma dimensionale composta da 4 grandezze in versione mono e bistadio.



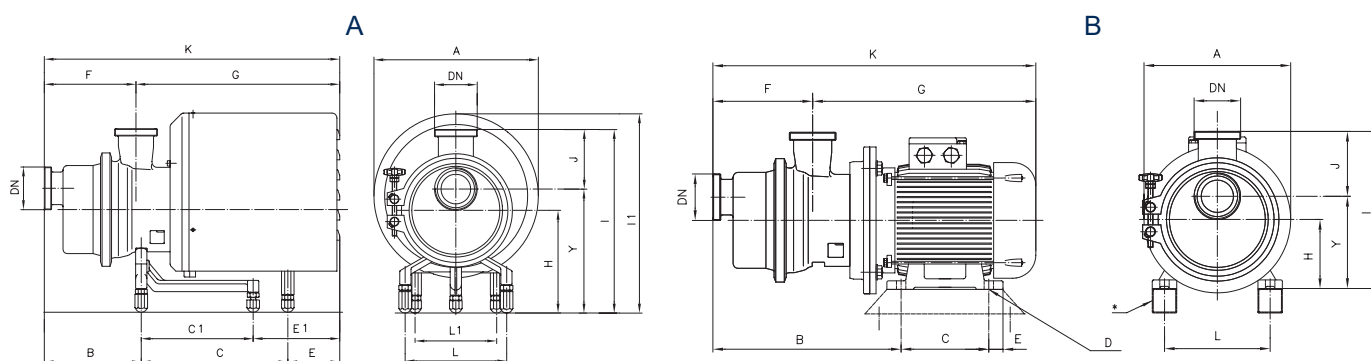
DIAGRAMMI GENERALI

(Prestazioni riferite ad H₂O a 20 °C - 1013 mbar, Dati non impegnativi)



DIMENSIONI DI INGOMBRO

Misure non impegnative - DN = Raccordo femmina DIN 11851 - esec. con motori standard IEC - EN

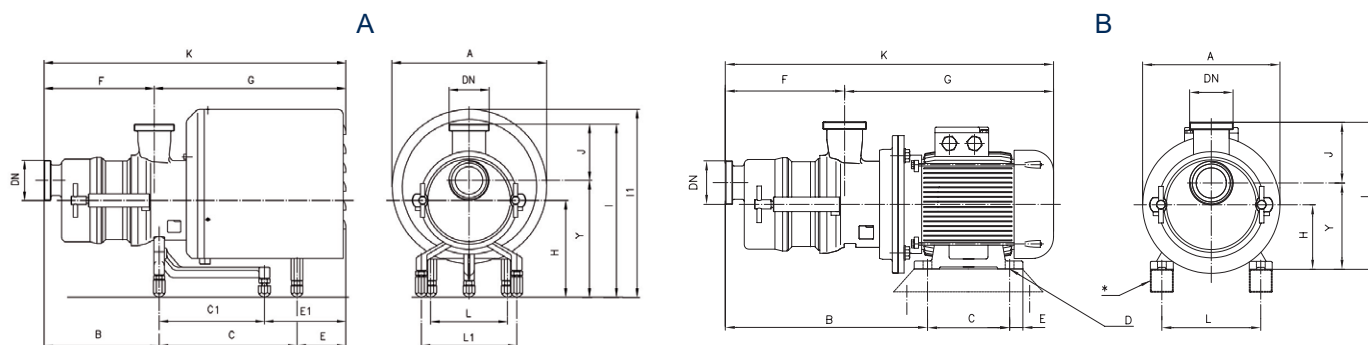


A = esec. con carenatura * Eventuali spessori su richiesta

Pompa tipo	1450 giri/min	kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 40		1,1	40	238	167	-	190	-	219	141	435	576	162	110	307	299	197	178	-
		1,5	40	238	167	-	190	-	219	141	435	576	162	110	307	299	197	178	-
		2,2	40	330	167	-	301	-	183	141	510	651	190	110	335	395	225	225	-
AS 50		2,2	50	330	196	-	301	-	202	175	523	697	228	114	378	433	264	225	-
		4	50	330	196	-	301	-	202	175	523	697	228	114	378	433	264	225	-
AS 60		4	65	330	216	-	301	-	202	211	514	719	228	135	408	433	273	225	-
		5,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
AS 65		5,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
		7,5	65	370	216	267	-	224	-	211	557	762	228	135	408	450	273	225	180
AS 80		11	80	430	267	375	-	347	-	248	848	1096	228	160	446	491	286	225	230
	15	80	430	267	375	-	347	-	248	848	1096	228	160	446	491	286	225	230	

B = esec. senza carenatura

Pompa tipo	1450 giri/min	kW	DN	A	B	C	øD	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 40		1,1	40	200	296	100	10	34	141	380	521	90	110	235	125	140	-	-	-
		1,5	40	200	296	125	10	9	141	380	521	90	110	235	125	140	-	-	-
		2,2	40	250	308	140	12	18	141	416	557	100	110	245	135	160	-	-	-
AS 50		2,2	50	250	343	140	12	18	175	419	594	100	114	250	136	160	-	-	-
		4	50	250	351	140	12	18	175	441	616	112	114	262	148	190	-	-	-
AS 60		4	65	250	372	140	12	18	211	431	636	112	135	292	157	190	-	-	-
		5,5	65	300	412	140	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
AS 65		5,5	65	300	412	140	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
		7,5	65	300	412	178	12	20	211	492	697	132	135	312	177	216	-	-	-
AS 80		11	80	350	555	210	15	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-
	15	80	350	555	254	15	23	248	677	925	160	160	378	218	254	-	-	-	



A = esec. con carenatura * Eventuali spessori su richiesta

Pompa tipo		kW	DN	A	B	C	C1	E	E1	F	G	K	H	J	I	I1	Y	L	L1
AS 42	1450 giri/min	2,2	40	330	226	-	301	-	183	200	510	710	190	110	335	395	225	225	-
		3	40	330	226	-	301	-	183	200	510	710	190	110	335	395	225	225	-
AS 52		5,5	50	370	258	266	-	280	-	237	567	804	228	114	378	450	264	225	180

B = esec. senza carenatura

Pompa tipo		kW	DN	A	B	C	øD	E	F	G	K	H	J	I	Y	L	M	N	O
AS 42	1450 giri/min	2,2	40	250	365	140	12	18	200	416	616	100	110	245	135	160	-	-	-
		3	40	250	365	140	12	18	200	416	616	100	110	245	135	160	-	-	-
AS 52		5,5	50	300	454	140	12	20	237	502	739	132	115	282	168	216	-	-	-