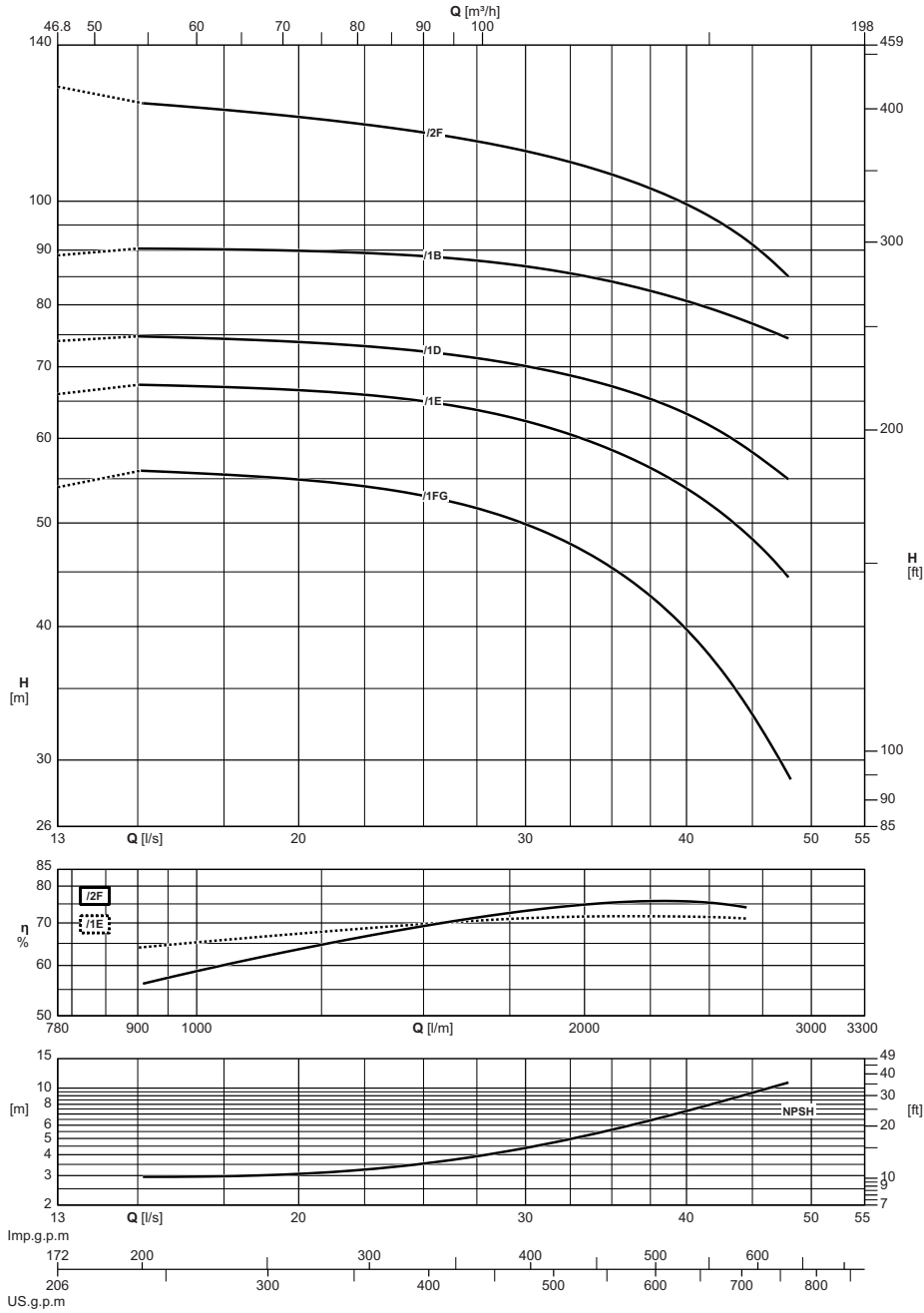


Operating data
Caracteristiques de fonctionnement
Caratteristiche di funzionamento



Stuffing-box version Avec étanchéité par presse-étoupe Con tenuta a premitreccia	Motor power Puiss. moteur Potenza motore		DNa x DNm	Capacity - Débit - Portata															
	[kW]	[HP]		[mm]	[l/m]	0	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700
				[m³/h]	0	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171
			[l/s]	0	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	
				Total manometric head / Hauteur manométrique totale / Prevalenza manometrica totale															
HV80/1FG+V30220221	22	30	100 x 80	[m]	54		55,5	54,9	54,1	53	51,6	49,9	47,8	45,4	42,7	39,7	36,5	33,1	29,7
HV80/1E+V30300221	30	40	100 x 80	[m]	66	67,3	67	66,5	65,9	65	63,8	62,2	60,5	58,5	56,3	53,9	51,2	48,3	45,1
HV80/1D+V30370221	37	50	100 x 80	[m]	74	74,7	74,3	73,8	73,2	72,3	71,3	70,1	68,7	67,1	65,3	63,3	60,9	58,2	55,5
HV80/1B+V30450221/6	45	60	100 x 80	[m]	89	90,3	90,1	89,9	89,4	88,8	88	86,9	85,6	84,1	82,4	80,7	78,8	76,8	74,8
HV80/2F+V30550221	55	75	100 x 80	[m]	128		121,8	119,9	118	116	113,8	111,4	108,8	105,9	102,8	99,4	95,5	91	86,1
HV80/2B+V40750221	75 ○	100	100 x 80	[m]	153		148,8	147,5	145,8	144	142	139,8	137,3	134,6	131,7	128,4	124,8	120,8	116,7
HV80/3D+V40900221	90 ○	125	100 x 80	[m]	197,1		188,1	186,1	183,7	181,1	177,8	174,2	169,8	164,9	159,2	152,6	145,2	136,9	128,7
NPSH				[m]		3	3	3,1	3,3	3,6	4	4,4	5	5,6	6,4	7,3	8,3	9,5	10,5
				M.E.I. ≥ 0.40															

○ Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

○ Moteur en classe de rendement IE4 conformément au RÈGLEMENT UE2019/1781. Disponibilité en différentes classes de rendement pour les marchés hors UE.

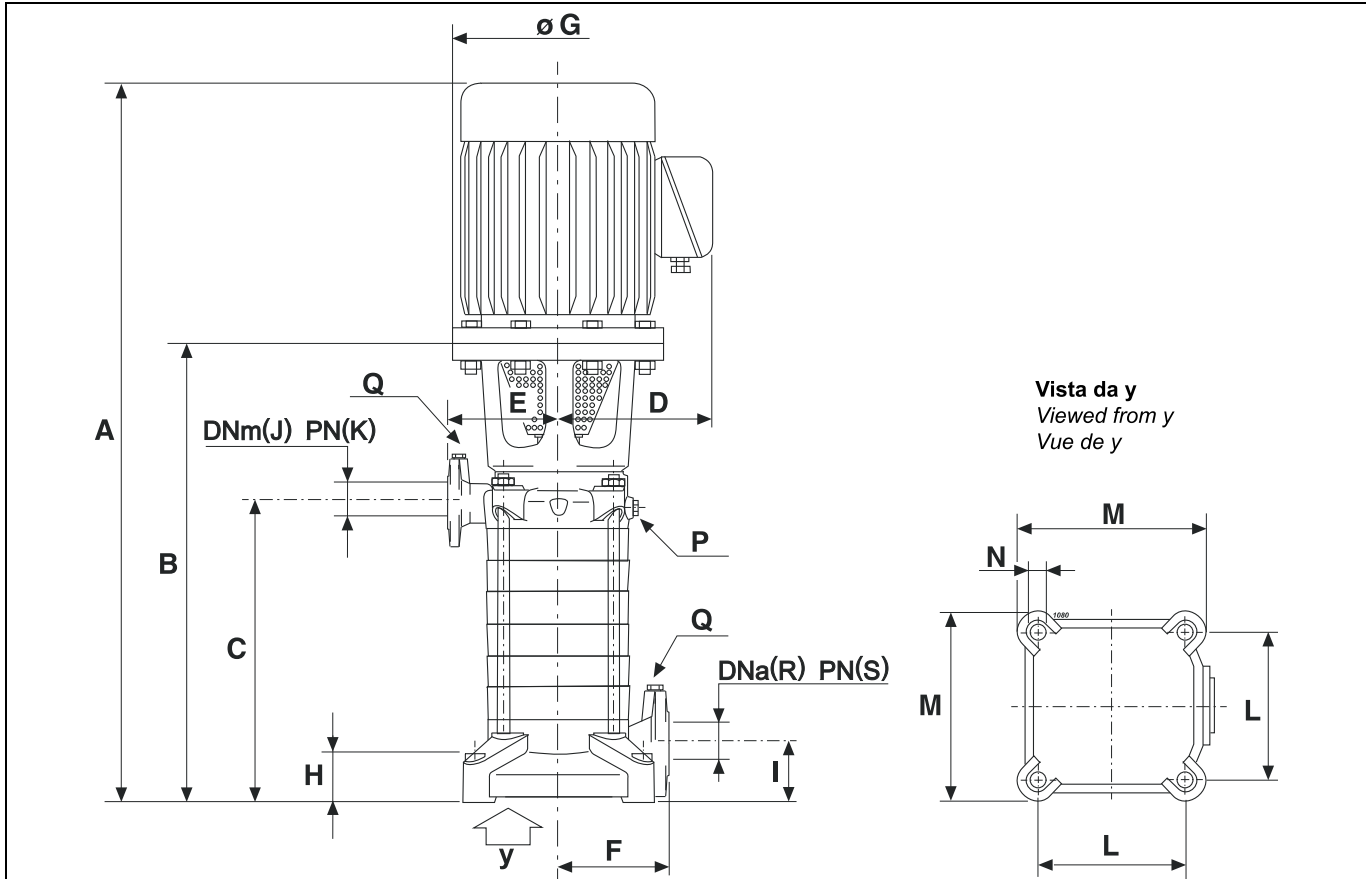
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

HVU18÷50 HV65-80

ErP Ready

caprari

Overall dimensions and weights
Dimensions d'encombrement et poids
Dimensioni di ingombro e pesi



Type Type Tipo	Motor Moteur Motore		Weight* Poids* Peso*	A*	B	C	D*	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
	[kW]	[HP]																			
HV80/1FG+V30220221	22	30	287	1137	537	233	280	300	275	350	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/1E+V30300221	30	40	340	1245	537	233	310	300	275	400	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/1D+V30370221	37	50	354	1245	537	233	310	300	275	400	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/1B+V30450221/6	45	60	423	1300	537	233	335	300	275	450	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/2F+V30550221	55	75	527	1519	688	324	375	300	275	550	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/2B+V40750221	75 ○	100	720	1548	688	324	395	300	275	550	100	112	80	25	350	410	22	G 3/8	G 3/8	100	16
HV80/3D+V40900221	90 ○	125	746	1690	779	415	395	300	275	550	100	112	80	25	350	410	22	G 1/2	G 3/8	100	16

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

* = Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

○ Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

○ Moteur en classe de rendement IE4 conformément au RÈGLEMENT UE2019/1781. Disponibilité en différentes classes de rendement pour les marchés hors UE.

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.