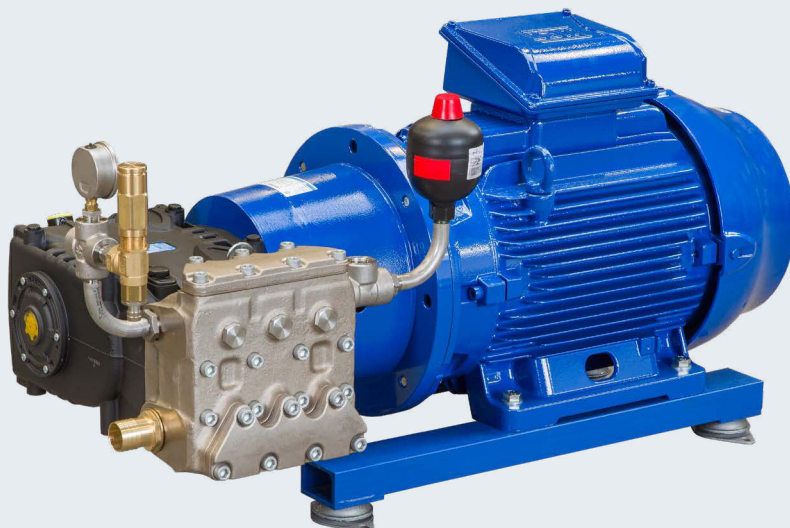




[Pompes haute pression](#) [Pompes à piston](#) [Pompes volumétriques](#)

Description

La série de pompes haute pression Pratissoli est une série de pompes équipées d'une tête de pompe en inox et de trois pistons. L'acier inoxydable 420 offre une résistance optimale à la corrosion et est magnétique. Pour garantir un aspect esthétique, la tête de pompe en acier inoxydable est nickelée chimiquement (à l'exception du modèle EV qui dispose d'un corps de pompe en fonte). Les pistons en céramique sont fabriqués par Pratissoli. Les pompes sont faciles à installer et ont une durée de vie prolongée. Lors de l'assemblage de ces pompes en un ensemble, nous raccordons le moteur électrique à la pompe.

Applications

- o nettoyage
- o humidification de l'air
- o réduction de la poussière

Spécifications

Les spécifications ci-dessous s'appliquent aux séries EV, KE, KF, SN et SS

- o convient pour les liquides propres sans produits chimiques et pour une utilisation continue
- o modèle:
 - tête de pompe en acier inoxydable 420, surface nickelée chimiquement (à l'exception de l'EV)
 - carter en aluminium de haute qualité
 - pistons entièrement en céramique

- garniture de piston étanche
- soupapes en acier inoxydable avec cage en plastique
- pistons entièrement en céramique avec joint de manchette refroidi par eau.
- bielles en aluminium de haute qualité
- o capacité série KE: jusqu'à 100 l/min, série KF: jusqu'à 170 l/min
- o pression: jusqu'à 300 bars
- o vitesse de rotation: jusqu'à 1450 tr/min
- o température du fluide: max. 55 °C
- o lubrification par barbotage
- o KF, SN71, SS71 en version ATEX Spécifications

Modèles spéciaux :

- o EV
 - fonte avec revêtement polymère
 - jusqu'à 94 l/min
 - pression max.: 250 bar
 - température max.: 40 °C
- o 70.SN/71.SN (KE/KF)
 - acier inoxydable 420
 - jusqu'à 170 l/min
 - pression max.: 300 bar
 - température max.: 85 °C
- o 70.SS/71.SS (KE/KF)
 - acier inoxydable 316
 - jusqu'à 170 l/min
 - pression max.: 200 bar
 - température max.: 85 °C



Types et spécifications Pratisoli

TYPE DE POMPE	CAPACITÉ l/min	PRESSION bar	omw/min	CAPACITÉ kW	POIDS kg	DIMENSIONS mm hors moteur
KE 20	30	300	1450	18,4	36	387×341×196
KE 22	37	250	1450	18,4	36	387×341×196
KE 24	45	210	1450	18,4	36	387×341×196
KE 28H	61	150	1450	18,4	36	387×341×196
KE 30H	70	130	1450	18,4	36	387×341×196
KE 36H	100	100	1450	18,4	36	387×341×196
KF 28	93	210	1000	37	69	526×367×253
KF 30	106	200	1000	40	69	526×367×253
KF 32	120	180	1000	41,2	69	526×367×253
KF 36	153	130	1000	38,2	69	526×367×253
KF 40	170	110	900	36	69	526×367×253
SN70 30	30	300	1450	18,4	36	387×341×196
SN70 37	37	250	1450	18,4	36	387×341×196
SN70 45	45	210	1450	18,4	36	387×341×196
SN70 61	61	150	1450	18,4	36	387×341×196
SN70 70	70	130	1450	18,4	36	387×341×196
SN70 91	100	100	1450	19,1	36	387×341×196
SN71 93	93	210	1000	37,0	69	526×367×253
SN71 106	106	200	1000	40,0	69	526×367×253
SN71 153	122	160	800	37,5	69	526×367×253
	137	140	900	37,0	69	526×367×253
	153	130	1000	38,2	69	526×367×253
SN71 170	170	110	900	36,0	69	526×367×253
SS70 30	30	200	1450	11,7	36	387×341×196
SS70 37	37	200	1450	14,0	36	387×341×196
SS70 45	45	200	1450	17,6	36	387×341×196
SS70 61H	61	150	1450	17,6	36	387×341×196
SS70 70H	70	130	1450	17,6	36	387×341×196
SS70 91H	100	100	1450	19,1	36	387×341×196
SS71 93	93	200	1000	35,3	69	526×367×253
SS71 106	106	200	1000	40,0	69	526×367×253
	122	160	800	37,5	69	526×367×253
SS71 153	137	140	900	37,0	69	526×367×253
	153	130	1000	38,2	69	526×367×253
SS71 170	170	100	900	36,0	69	526×367×253
EV20	48	250	1450	22,9	31	435×309×198
EV22	58	250	1450	27,6	31	435×309×198
EV25	75	180	1450	19,9	31	435×309×198
EV26	81	180	1450	24,1	31	435×309×198
EV28	94	150	1450	21,5	31	435×309×198