



[Hogedrukpompen](#) [Plunjerpompen](#) [Verdringerpompen](#)

### Beschrijving

De serie Pratisoli hogedrukpompen is een serie pompen die is uitgevoerd met een rvs pompkop en drie plunjers. Rvs 420 heeft een optimale corrosie-vastheid en is magnetisch. Om het oppervlak er optisch goed uit te laten zien, is de rvs pompkop chemisch vernikkeld. De keramische plunjers zijn eigen fabricaat van Pratisoli. De pompen zijn eenvoudig te installeren en hebben een verhoogde levensduur. Bij het samenbouwen van deze pompen tot een pompset wordt door ons de elektromotor kortgekoppeld met de pomp.

### Toepassingen

- o reiniging
- o luchtbevochtiging
- o stofreductie

### Specificaties

Onderstaande specificaties gelden voor de KE, KF, HF, SN en SS series

- o geschikt voor schone vloeistoffen zonder chemicaliën en continu gebruik
- o uitvoering:
  - pompkop van rvs 420, oppervlakte chemisch vernikkeld
  - hoogwaardig aluminium carter
  - volkeramische plunjers

- lekvrije plunjerpakking
- rvs kleppen met kunststof kooi
- volkeramische plunjers met watergekoelde manchetafdichting.
- hoogwaardig aluminium drijfstangen
- o capaciteit KE serie: tot 100 l/min, KF serie: tot 170 l/min, HF serie tot 73 l/min
- o druk: tot 600 bar
- o toerental: tot 1450 omw/min
- o vloeistoftemperatuur: max. 55 °C
- o spatsmering
- o KF, SN71, SS71 in ATEX uitvoering

### Speciale uitvoeringen:

- o 70.SS/71.SS (KE/KF)
  - rvs 316
  - tot 170 l/min
  - max. druk: 200 bar
  - max. temperatuur: 85 °C
- o 70.SN/71.SN (KE/KF)
  - rvs 420
  - tot 170 l/min
  - max. druk: 300 bar
  - max. temperatuur: 85 °C



## Typen en specificaties Pratissoli

POMPTYPE	CAPACITEIT l/min	DRUK bar	omw/min	VERMOGEN kW	GEWICHT kg	AFMETINGEN mm excl. motor
HF 18	30	600	800	35,5	63	506×367×240
	38	500	1000	36,8	63	506×367×240
HF 20	47	400	1000	36,8	63	506×367×240
HF 22	57	350	1000	36,8	63	506×367×240
HF 25	73	280	1000	36,8	63	506×367×240
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