

VIKING

Kugghjulpump, serie 75/475

Användningsområde

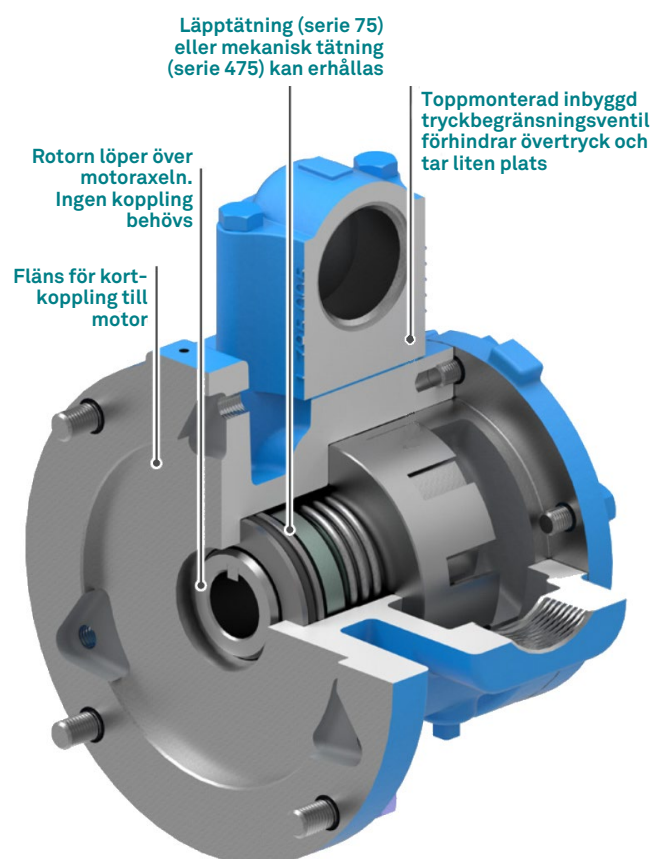
Viking innerkuggade kugghjulpump serie 475 är en extremt kortkopplad pump med minimalt platsbehov och låg vikt. Varken bottenplatta, kopplingar eller yttre lager behövs, vilket förenklar konstruktionen, eliminerar uppriktningsbehov och är kostnadsbesparande.

Pumparna är avsedda för pumpning av vätskor med låg till medelhög viskositet inom området 1 – 550 cSt vid ett högsta arbetstryck på 7 bar för serie 475 och 3 bar för serie 75.

Typiska användningsområden är:

- Filtrering
- Cirkulation
- Vätsketransport
- Smörjning

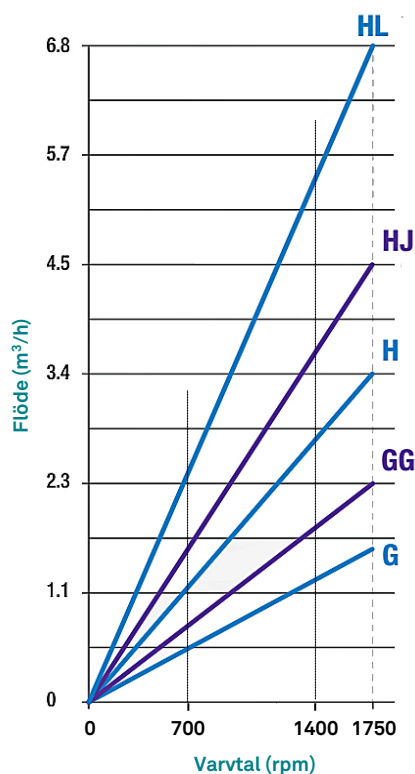
Pumparna finns i fem storlekar, G, GG, H, HJ och HL. Pumparna i serie 75 har läpptätningar medan 475-pumparna är utrustade med mekanisk tätning.



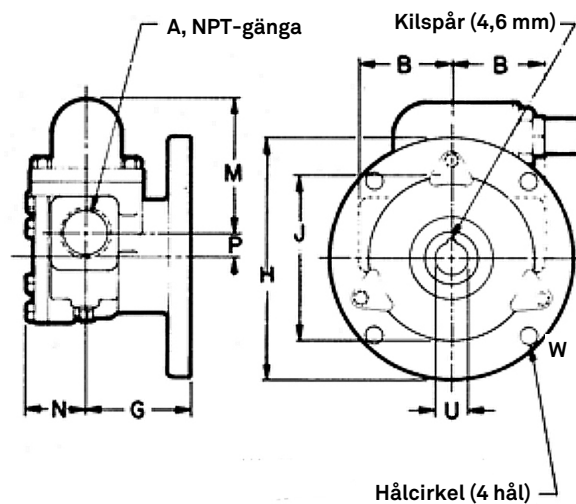
Material

Komponent	Material
Pumphus	Gjutjärn
Pumphuvud	Gjutjärn
Rotor & Axel	Gjutjärn
Kugghjul	Sinterstål*
Kugghjulstapp	Sinterstål
Kugghjulsbussning	Brons
Läpptätning/Mekanisk tätning	Buna-N/Buna-N, Viton
Ventildelar	Gjutjärn

* Storlekarna G och GG har kugghjul av stål

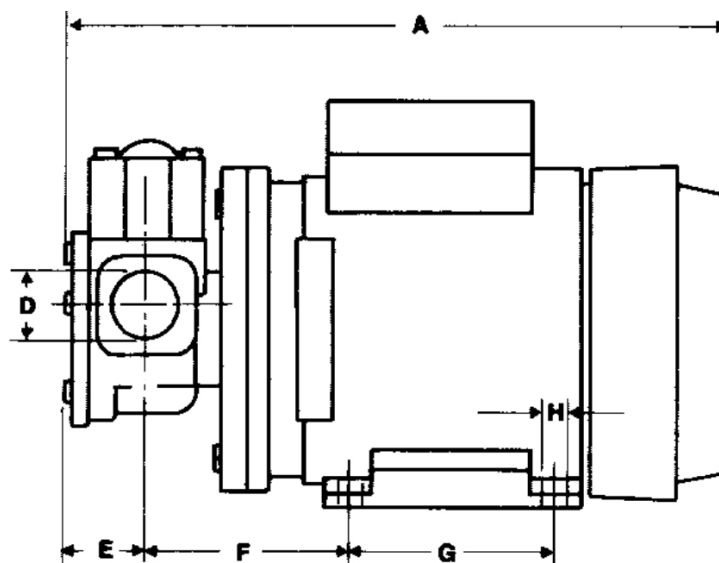


Mått, pump med fri axelände



Modell	A (")	B (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	U (mm)	W (mm)
G475	1	63,5	71,4	165,1	114,3	90,4	39,6	16	16/22,4	4,6
GG475	1	63,5	71,4	165,1	114,3	90,4	39,6	16	22,4	4,6
H4756	1½	82,6	69,9	165,1	114,3	112,8	55,4	16	22,4	4,6
HJ475	1½	82,6	69,9	165,1	114,3	112,8	55,4	16	22,4	4,6
HL475	1½	82,6	69,9	165,1	114,3	112,8	55,4	16	22,4	4,6

Mått (aggregat)



Modell	Motor- storlek	A (mm)	D* (")	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
G475	80	343	1	40	121	100	10
GG475	80	343	1	40	121	100	10
H475	90S	371	1½	56	126	100	10
HJ475	90S	371	1½	56	126	100	10
HL475	90L	396	1½	56	126	125	10

* Måttet D är lika för in- och utlopp och har invändig NPT-gänga