

Povrchová odstředivá čerpadla ULTRA S

Čerpadla jsou vhodná k čerpání čisté vody bez pevných příměsí a abrasivního materiálu.

Konstrukční charakteristiky:

- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- difusory z nerezové oceli AISI 304
- mechanická ucpávka do 6 řady keramika / grafit
- mechanická ucpávka od 6 řady grafit / karbid křemíku
- konzola motoru ze slitiny hliníku
- hřídel z nerezové oceli AISI 304
- těsnění z gumy HNBR



Motor:

- 2 pólový motor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP 54
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem a tepelnou ochranou do 1,5 kW, nad 1,5 kW nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)
- třífázové provedení - nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)

Použití:

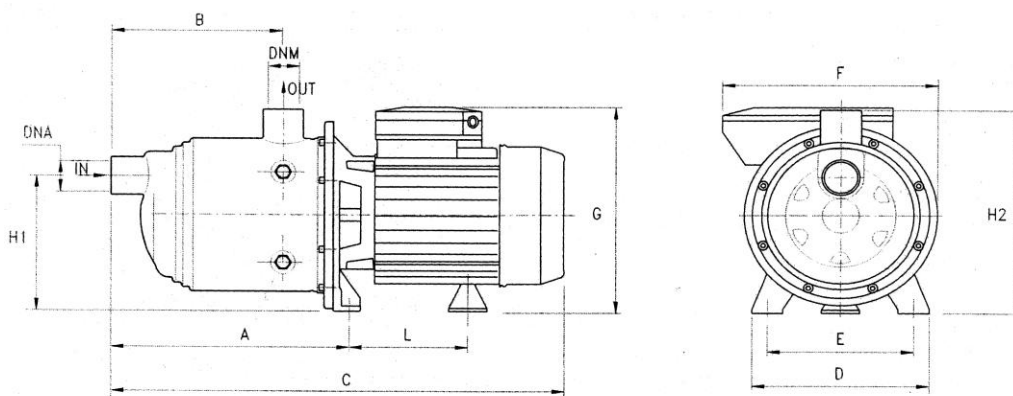
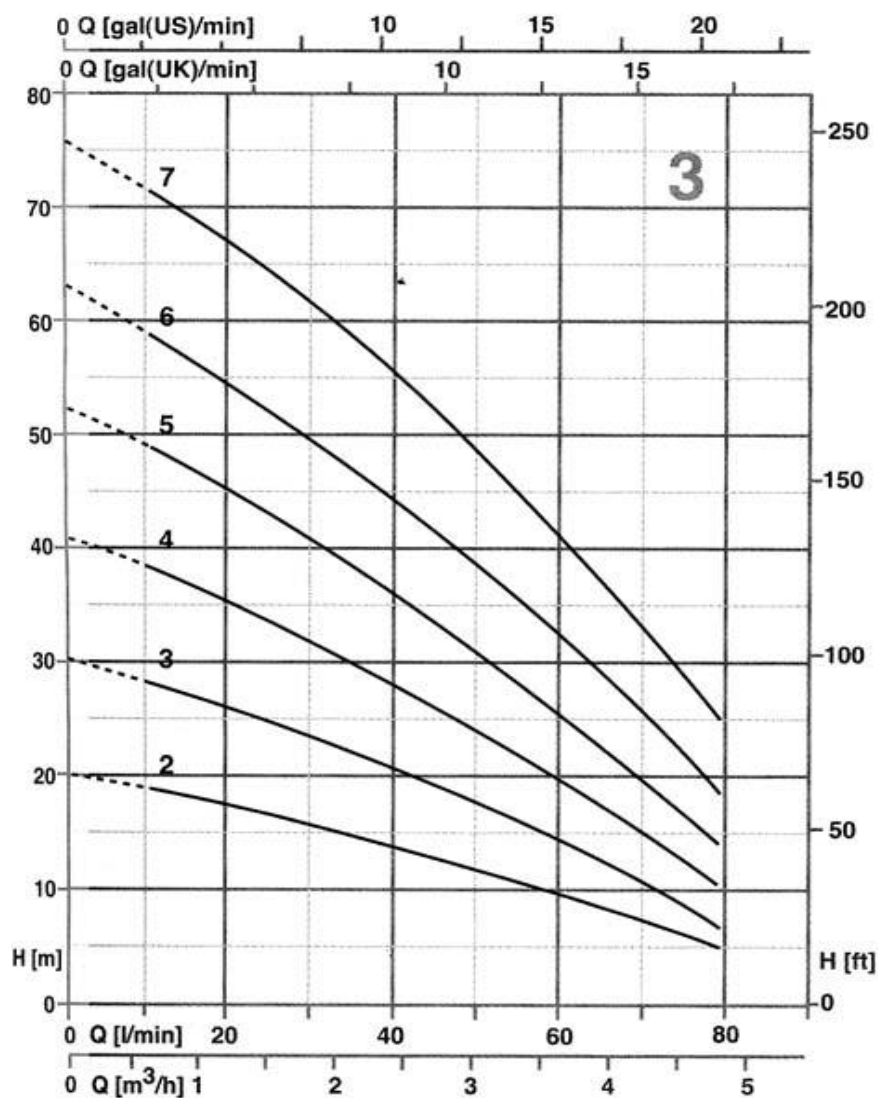
- čistá voda bez pevných částic a abrasivního materiálu
- max. pracovní tlak: 10 bar
- max. teplota čerpané kapaliny: -15°C - $+110^{\circ}\text{C}$
- max. teplota pracovního prostředí: 40°C
- max. sací schopnost: 7 m

Aplikace:

- čerpání čisté vody v domácnostech, zemědělství a průmyslových oblastech
- malá tlaková zařízení
- zavlažování
- myčky

ULTRA 3 S

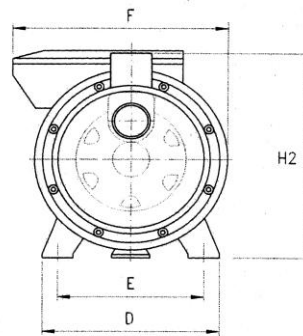
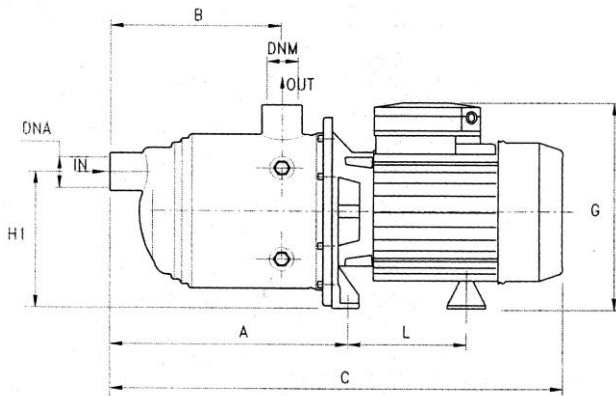
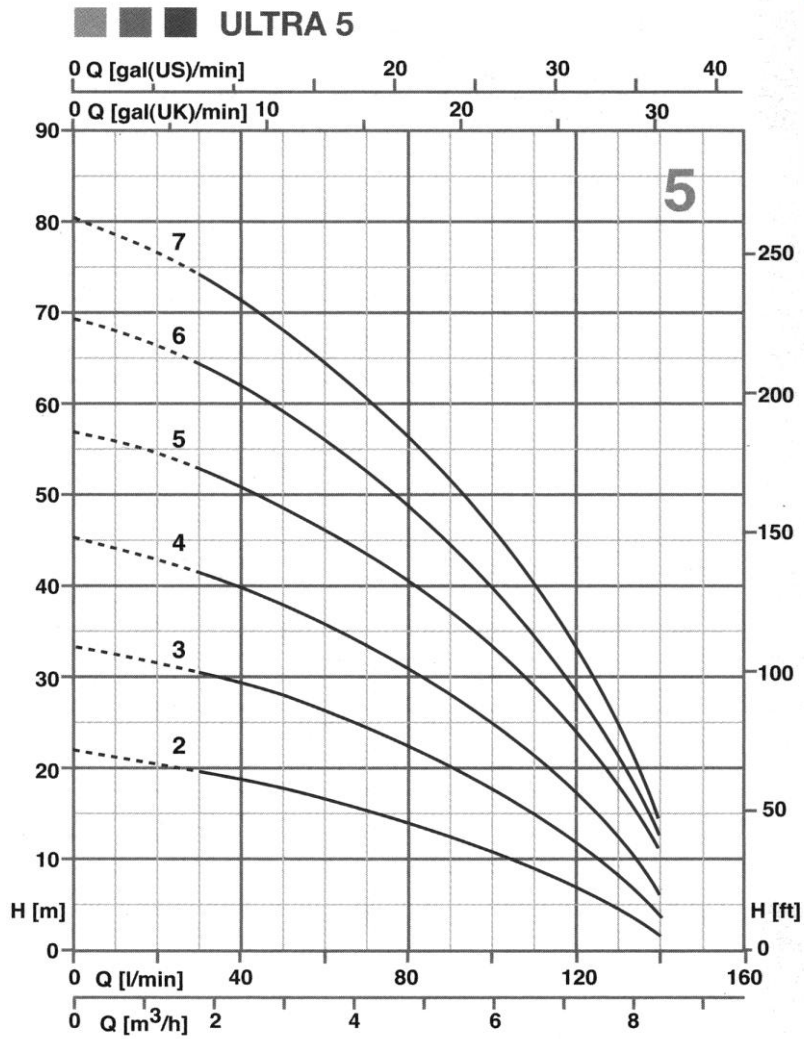
odstředivé nerezové víceštapňové čerpadlo



Typ	Q max l/min	H max m	Příkon kW	Rozměry v mm											
				A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
ULTRA 3S-50/2	80	20 m	0,37	167	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192		
ULTRA 3S-70/3	80	30 m	0,51	167	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192		
ULTRA 3S-90/4	80	40 m	0,66	191	127	357	164	140	178	195	104,7	128	192	1" G	1" G
ULTRA 3S-100/5	80	52 m	0,75	215	151	404	164	140	178	203	104,7	128	192	1" G	1" G
ULTRA 3S-120/6	80	62 m	0,9	239	175	428	164	140	178	203	104,7	128	192	1" G	1" G
ULTRA 3S-350/7	80	75 m	1,1	263	199	483	164	140	201	211	104,7	128	198		

ULTRA 5 S

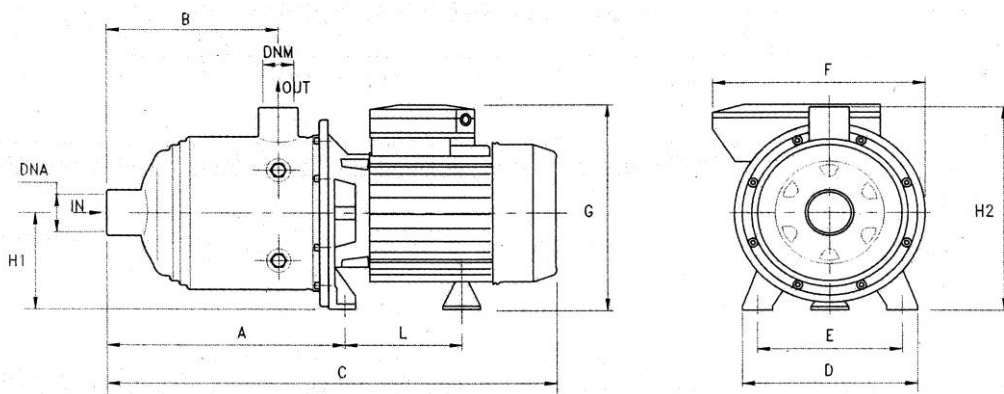
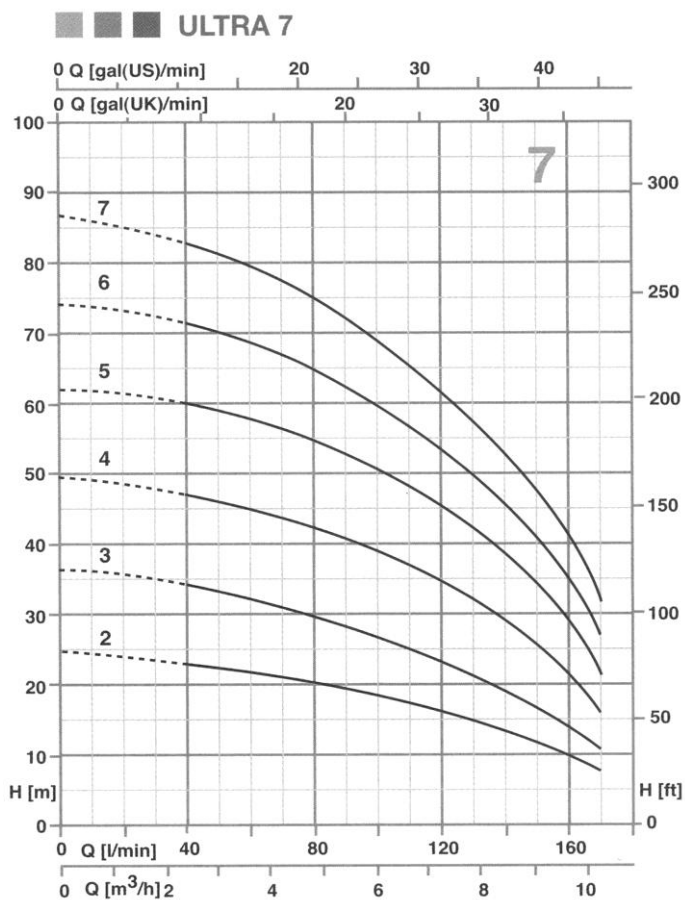
odstředivé nerezové víceštapňové čerpadlo



Typ	Q max l/min	H max m	Příkon kW	Rozměry v mm											
				A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
ULTRA 5S-70/2	140	22	0,5	167	103	333	164	140	178	195	93,7	128	192		
ULTRA 5S-80/3	140	34	0,6	167	103	357	164	140	178	203	93,7	128	192		
ULTRA 5S-120/4	140	45	0,9	191	127	380	164	140	178	203	104,7	128	192	1"G	1"G
ULTRA 5S-150/5	140	57	1,1	215	151	436	164	140	201	211	128,2	134	198	1"G	1"G
ULTRA 5S-180/6	140	69	1,3	239	175	459	164	140	201	211	128,2	134	198	1"G	1"G
ULTRA 5S-200/7	140	81	1,5	263	199	483	164	140	201	211	128,2	134	198	1"G	1"G

ULTRA 7 S

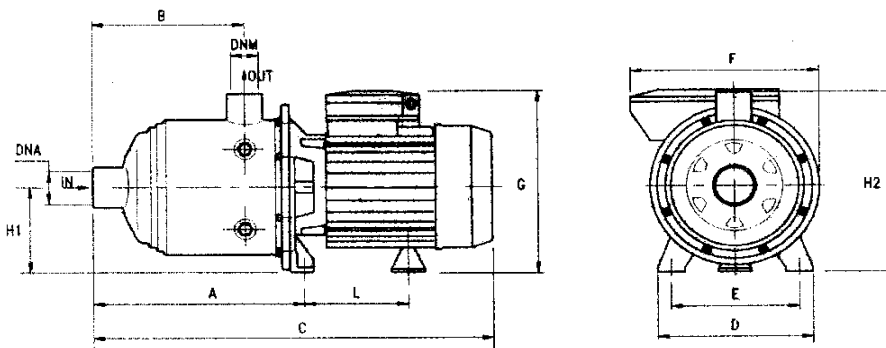
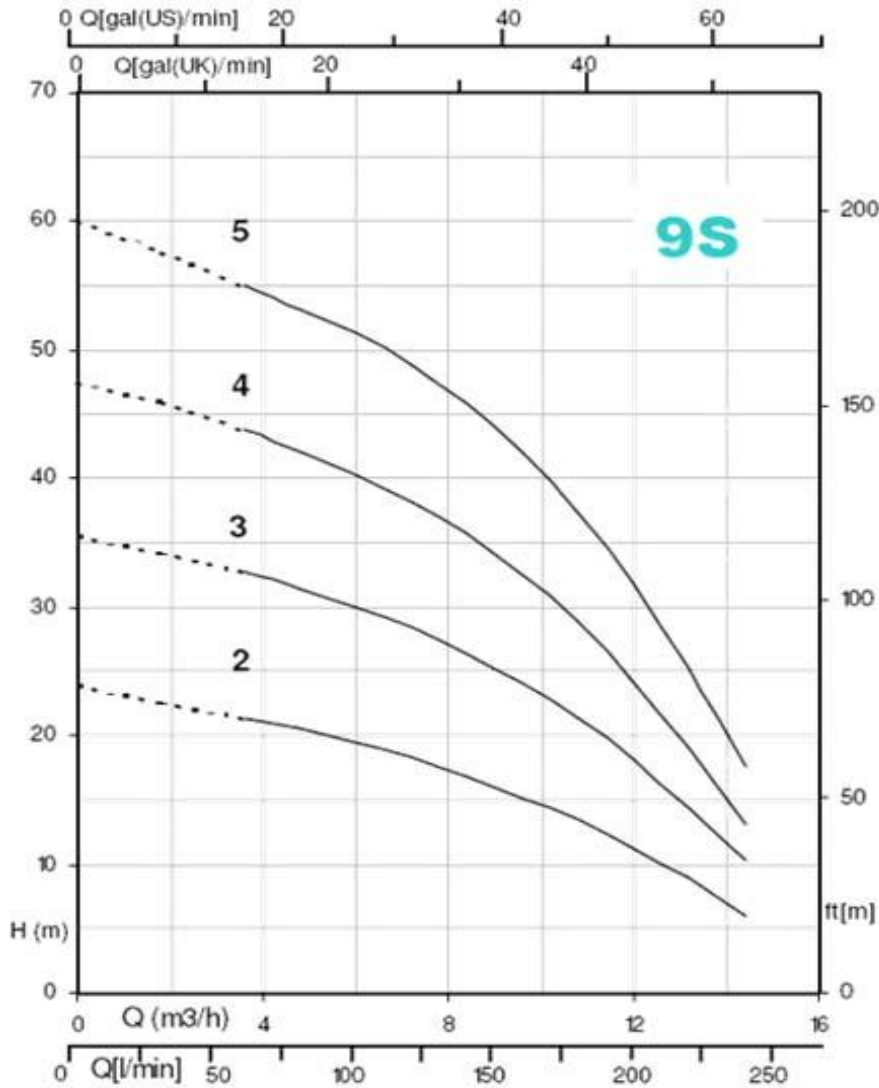
odstředivé nerezové víceúťňňvň čerpadlo



Typ	Q max l/min	H max m	Přikön kW	Rozměry v mm											
				A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
ULTRA 7S-100/2	180	24	0,75	167	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192		
ULTRA 7S-120/3	180	36	0,9	167	103	356	164	140	178	203	93,7	92	192		
ULTRA 7S-180/4	180	48	1,3	191	127	411	164	140	201	211	128,2	98	198		
ULTRA 7S-250/5	180	60	1,85	215	151	436	164	140	201	211	128,2	98	198	1"1/4	1"
ULTRA 7S-300/6	180	72	2,2	239	175	459	164	140	201	211	128,2	98	198		
ULTRA 7S-350/7	180	83	2,57	263	199	527	164	140	201	230	148,2	103	203		

ULTRA 9 S

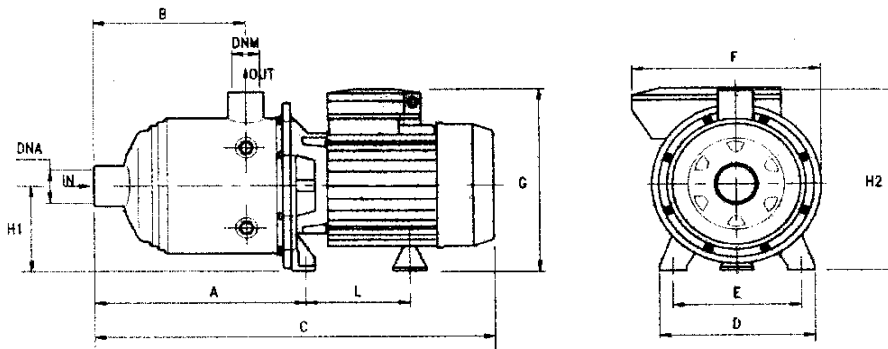
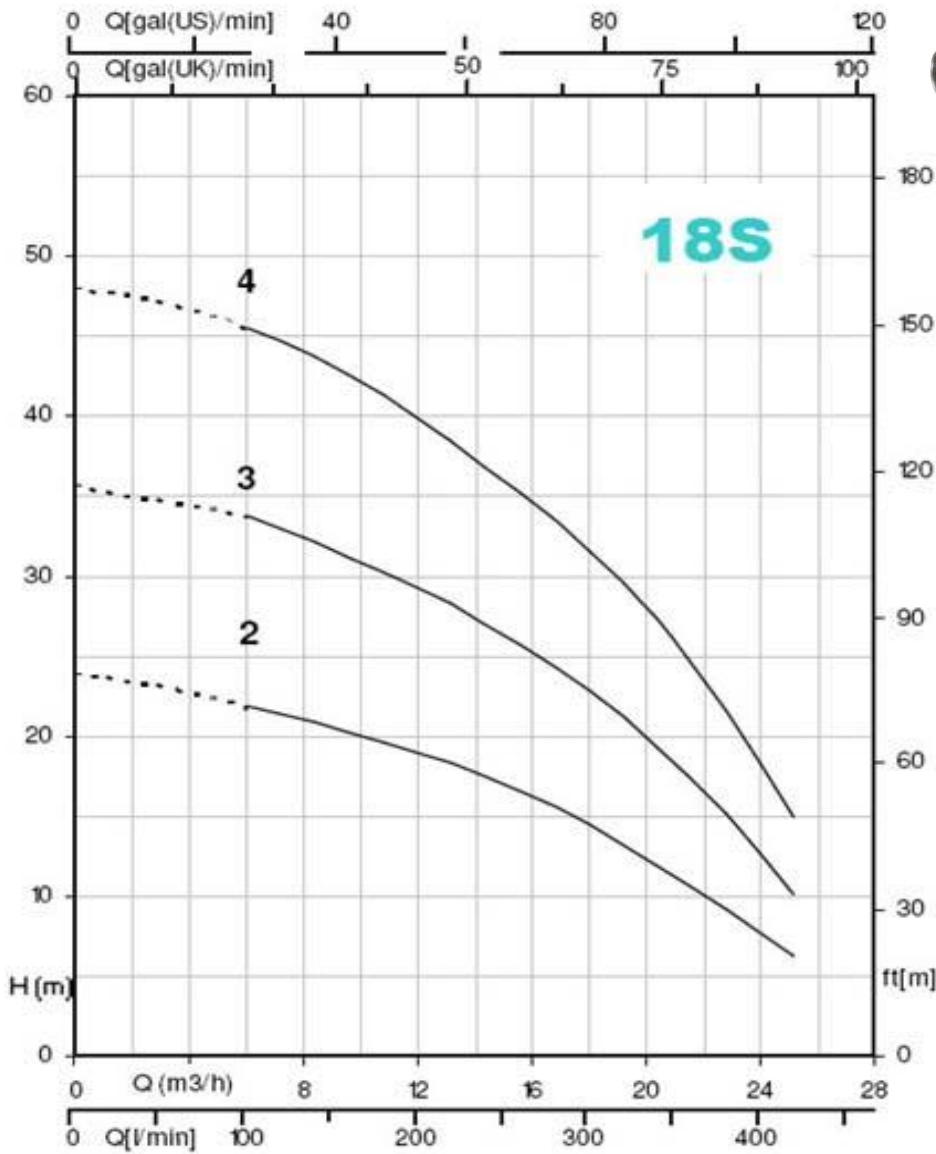
odstředivé nerezové víceúťňňvé řerpadlo



TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Rozměry v mm											
				A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
U 9S-100/2	240	24	0,75	185,8	122,0	374,5	164,0	140,0	176,0	203,0	104,7	92,0	192,0	1"1/2	1"1/4
U 9S-150/3	240	36	1,10	185,8	122,0	374,5	164,0	140,0	201,5	211,0	104,7	92,0	198,0	1"1/2	1"1/4
U 9S-200/4	240	48	1,65	216,0	152,0	434,0	164,0	140,0	201,5	211,0	128,2	98,0	198,0	1"1/2	1"1/4
U 9S-250/5	240	60	1,87	246,0	182,0	464,0	164,0	140,0	201,5	211,0	128,2	98,0	198,0	1"1/2	1"1/4

ULTRA 18 S

odstředivé nerezové víceštapňové čerpadlo



Typ	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Rozměry v mm											
				A	B	C	D	E	F	G	L	H1	H2	DNA	DNM
U 18S-180/2 T	420	24	1,30	201,0	137,0	419,0	164,0	140,0	201,5	211,0	128,2	98,0	198,0	1"1/2	1"1/4
U 18S-250/3 T	420	36	1,87	238,5	174,5	419,0	164,0	140,0	201,5	211,0	128,2	98,0	198,0	1"1/2	1"1/4
U 18S-400/4 T	420	48	3,00	276,0	212,0	459,0	164,0	140,0	201,5	256,0	128,2	103,0	203,0	1"1/2	1"1/4