

Povrchová odstředivá čerpadla ULTRA SV

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

Konstrukční charakteristiky:

- tělo čerpadla z šedé litiny
- oběžná kola z nerezové oceli AISI 304
- difusory z nerezové oceli AISI 304
- plášť z nerezové oceli AISI 304
- hřídel čerpadla z chromniklové oceli AISI 303
- konzola motoru z litiny
- mechanická ucpávka
keramika/grafit (do 6 stupňů), grafit/karbid křemíku (od 7 stupňů)
- kluzné ložisko keramika/ karbid wolframu
- těsnění z gumy NBR



Motor:

- 2 pólový motor
- třída izolace F
- stupeň krytí IP 54
- jednofázové provedení s trvale zabudovaným kondenzátorem
a tepelnou ochranou do P2= 1,85 kW, nad 1,85 kW nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)
- třífázové provedení 230-400V (50 Hz)- nutná vnější ochrana (není součástí dodávky)

Použití:

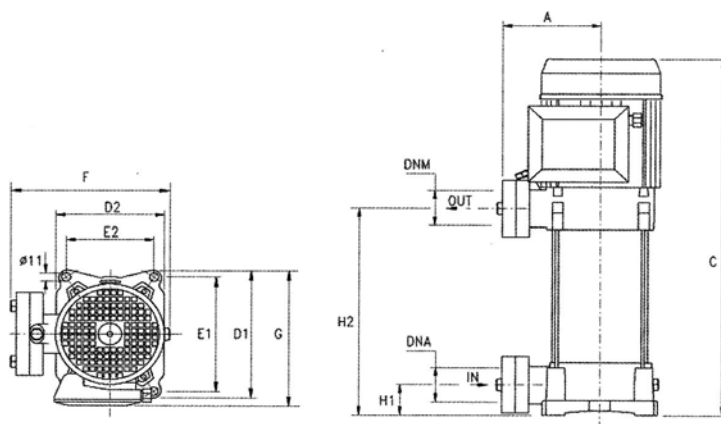
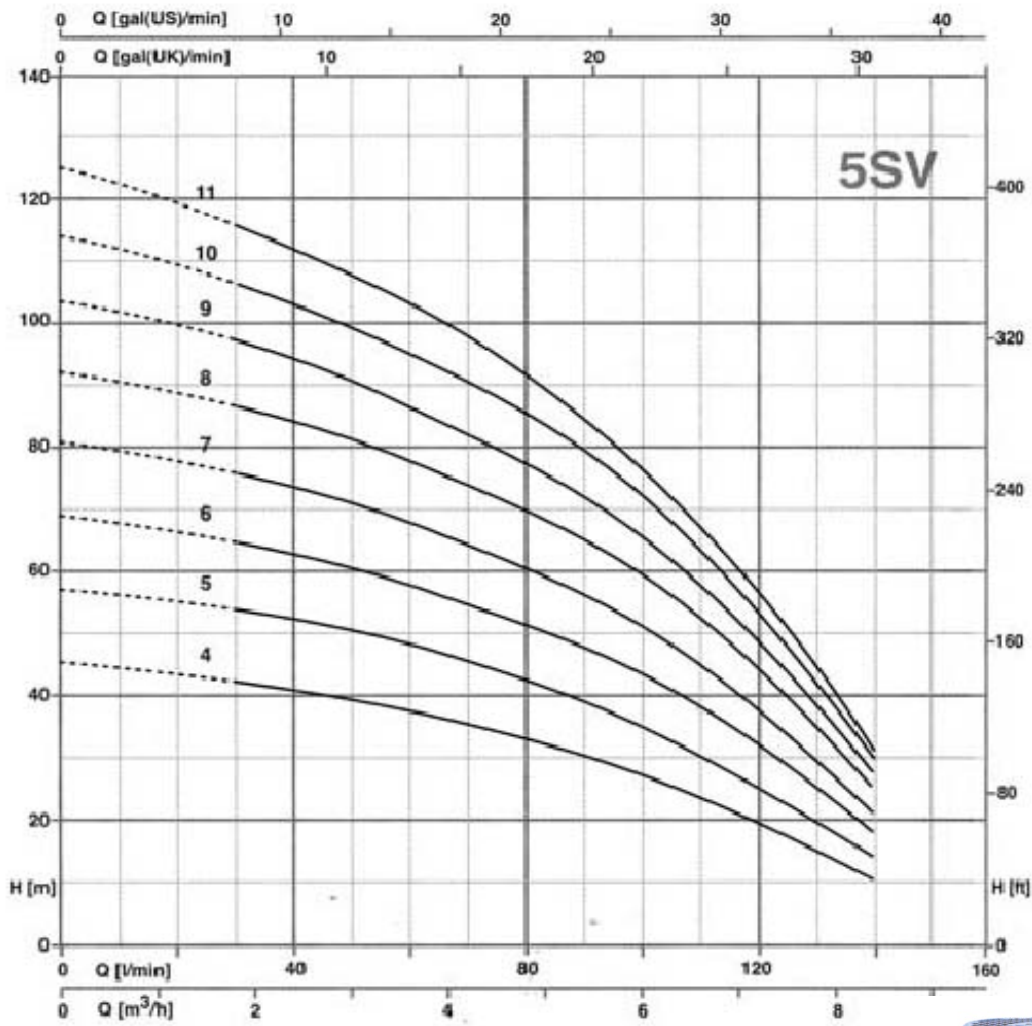
- čistá voda bez pevných částic a abrasivního materiálu
- max. pracovní tlak: 8 bar \leq 6 oběžných kol a 14 bar $>$ 6 oběžných kol
- max. teplota čerpané kapaliny: -15°C - + 90°C
- max. teplota pracovního prostředí: 40°C
- max. sací schopnost: 4 m

Aplikace:

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

ULTRA 5 SV

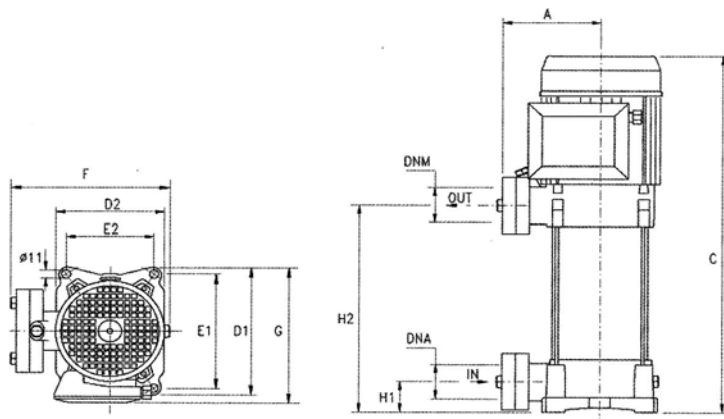
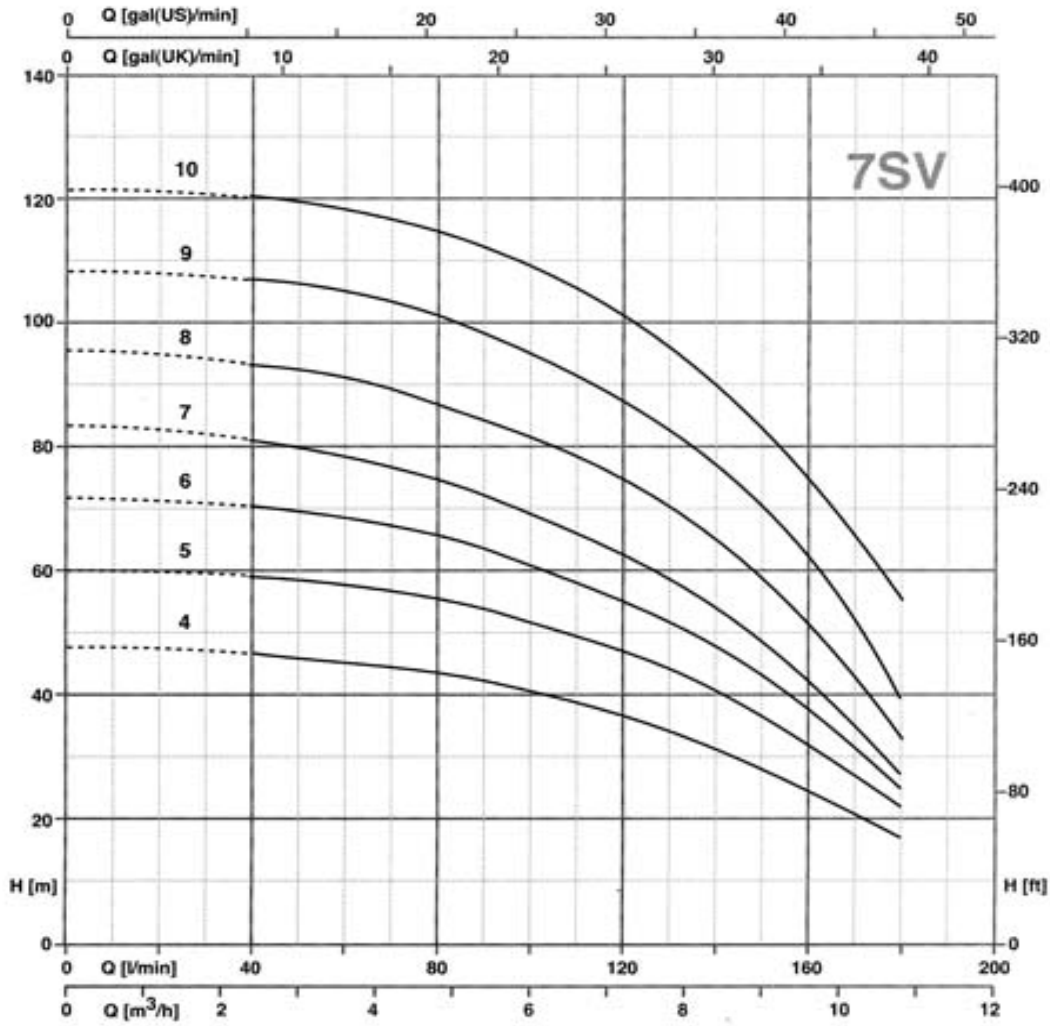
odstředivé nerezové víceúrovňové čerpadlo



Typ	Q max	H max	Příkonn												
	l/min	m		A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA	DNM
ULTRA 5SV-120/4	140	45 m	0,9	135	389	204	162	178,5	125	229	213	40	178	1"1/4G	1"1/4G
ULTRA 5SV-150/5	140	56 m	1,1	135	443	204	162	178,5	125	229	215	40	208,5		
ULTRA 5SV-180/6	140	69 m	1,3	135	467	204	162	178,5	125	229	215	40	232,5		
ULTRA 5SV-200/7	140	80 m	1,5	135	491	204	162	178,5	125	229	215	40	256,5		
ULTRA 5SV-250/8	140	91 m	1,85	135	515	204	162	178,5	125	229	215	40	280,5		
ULTRA 5SV-280/9	140	102 m	2,1	135	M 584 T 539	204	162	178,5	125	229	M 230 T 215	40	304,5		
ULTRA 5SV-300/10	140	112 m	2,2	135	M 608 T 563	204	162	178,5	125	229	M 230 T 215	40	328,5		
ULTRA 5SV-350/11	140	122 m	2,57	135	626	204	162	178,5	125	229	230	40	352,5		

ULTRA 7 SV

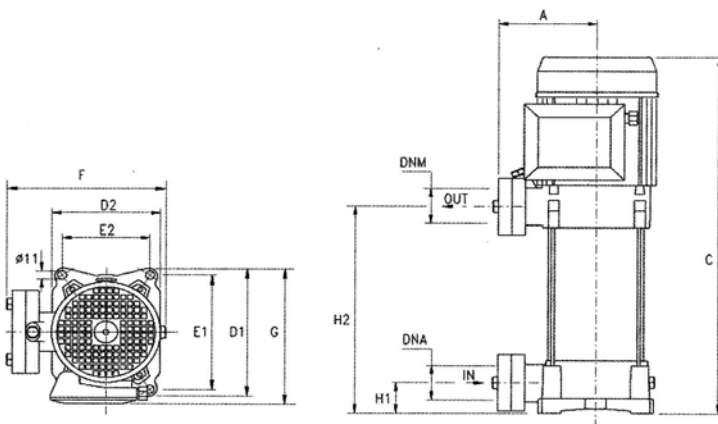
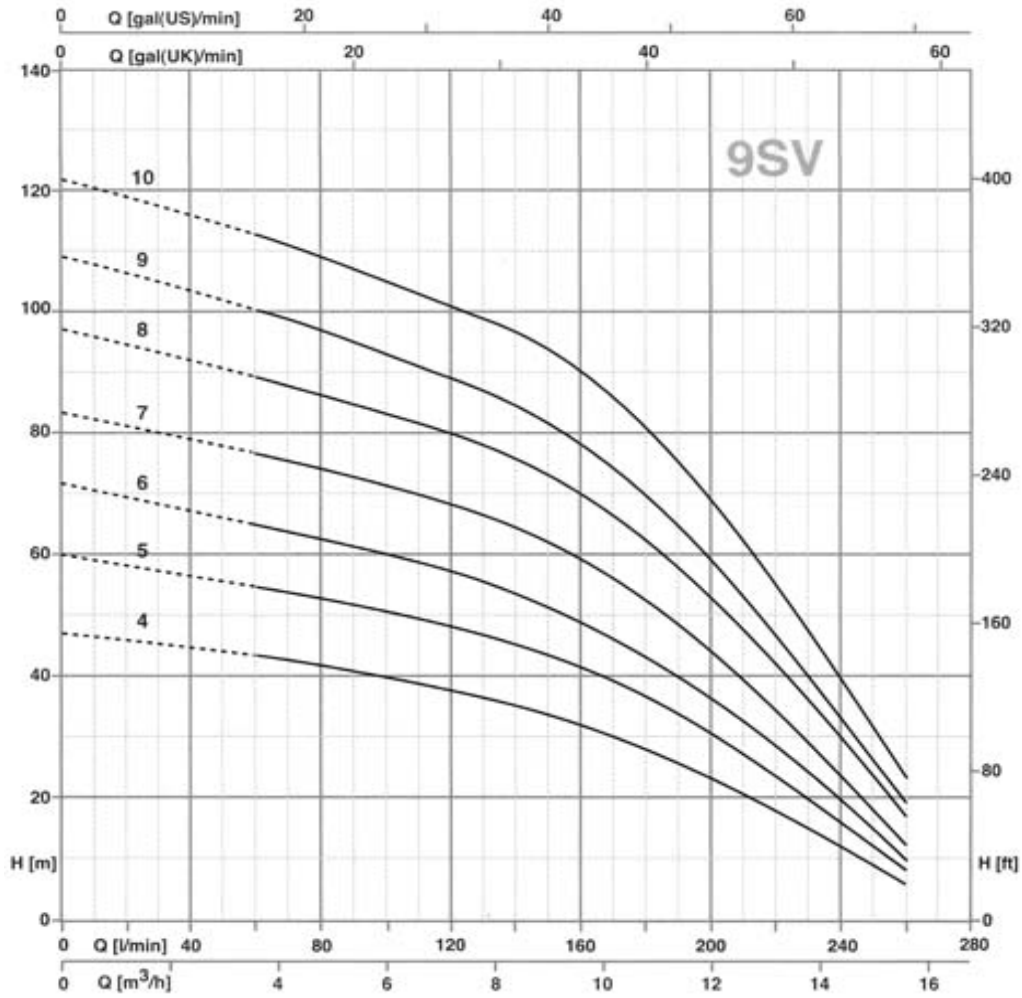
odstředivé nerezové víceetapňové čerpadlo



Typ	Q max	H max	Příkon	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA	DNM
	l/min	m													
ULTRA 7SV-180/4	180	48 m	1,3	135	419	204	162	178,5	125	229	215	40	184,5	1"1/4G	1"1/4G
ULTRA 7SV-250/5	180	60 m	1,85	135	443	204	162	178,5	125	229	215	40	208,5		
ULTRA 7SV-300/6	180	72 m	2,2	135	467	204	162	178,5	125	229	215	40	232,5		
ULTRA 7SV-350/7	180	83 m	2,57	135	552	204	162	178,5	125	229	230	40	256,5		
ULTRA 7SV-400/8	180	95 m	3	135	576	204	162	178,5	125	229	230	40	280,5		
ULTRA 7SV-450/9	180	108 m	3,31	135	633	204	162	178,5	125	235	250	40	304,5		
ULTRA 7SV-550/10	180	121 m	4	135	657	204	162	178,5	125	235	250	40	328,5		

ULTRA 9 SV

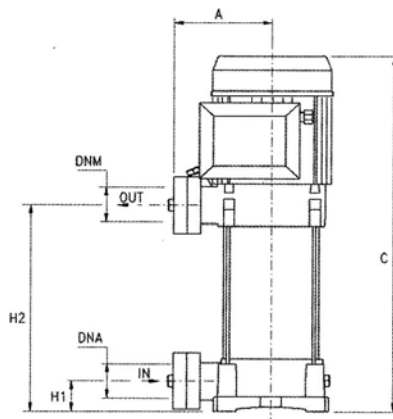
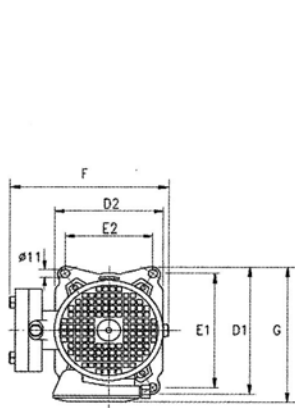
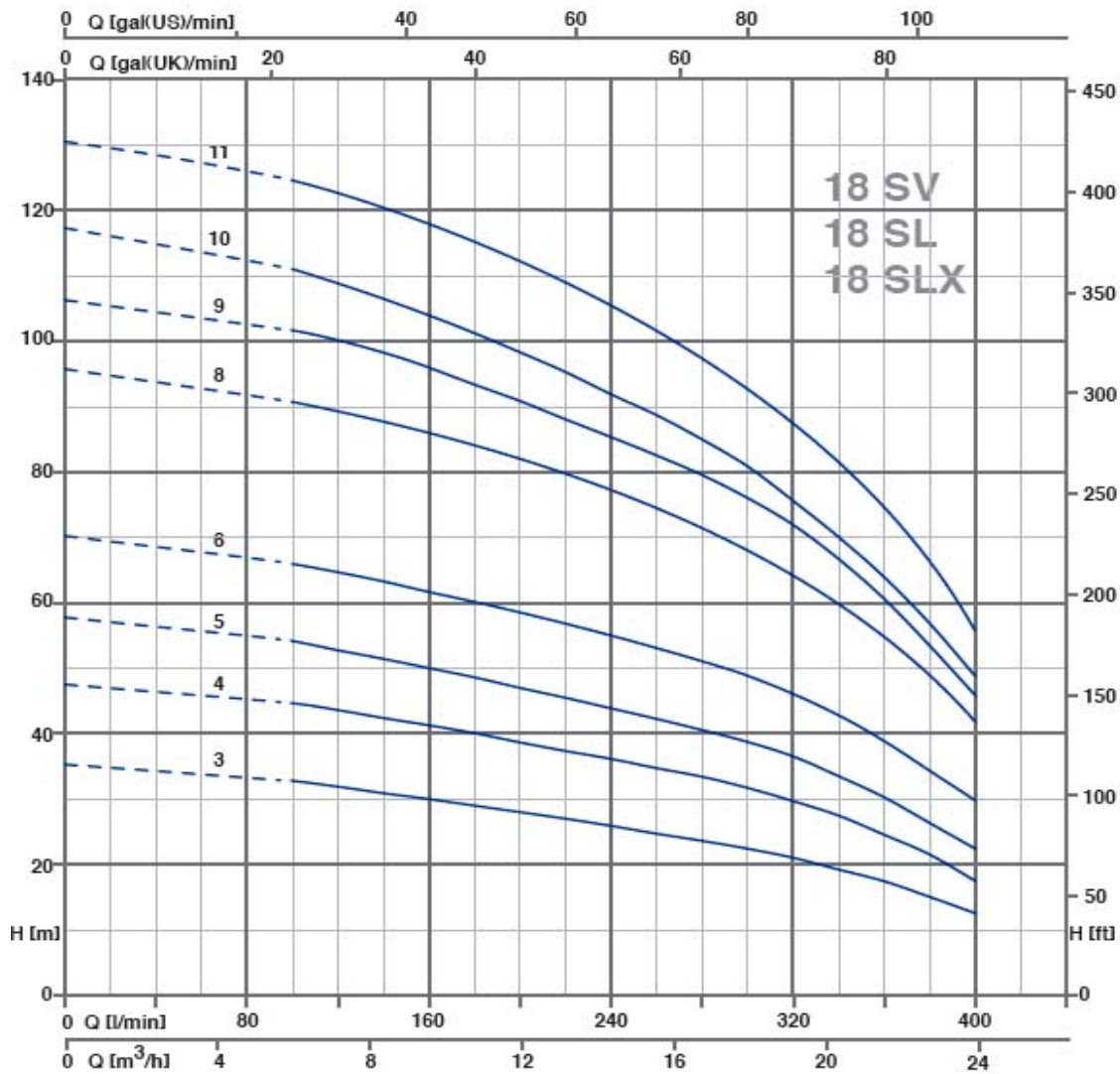
odstředivé nerezové víceúťňňvé řerpadlo



Typ	Q max	H max	Příkonn													
	l/min	m		A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA	DNM	
ULTRA 9SV-200/4	260	47 m	1,65	135	443	204	162	178,5	125	229	215	40	208,5	1"1/2G	1"1/4G	
ULTRA 9SV-250/5	260	60 m	1,87	135	473	204	162	178,5	125	229	215	40	238,5			
ULTRA 9SV-300/6	260	71 m	2,2	135	M 548 T 503	204	162	178,5	125	229	M 230 T 215	40	268,5			
ULTRA 9SV-400/7	260	83 m	3	135	578	204	162	178,5	125	229	230	40	298,5			
ULTRA 9SV-450/8	260	97 m	3,3	135	641	204	162	178,5	125	229	230	40	328,5			
ULTRA 9SV-500/9	260	109 m	3,7	135	671	204	162	178,5	125	235	250	40	358,5			
ULTRA 9SV-550/10	260	122 m	4	135	701	204	162	178,5	125	235	250	40	388,5			

ULTRA 18 SV

odstředivé nerezové víceetapňové čerpadlo



Typ	Q max	H max	Příkon	A	C	D1	D2	E1	E2	F	G	H1	H2	DNA	DNM
	l/min	m													
ULTRA 18SV-250/3	420	35 m	1,87	135	451	204	162	178,5	125	229	220	50	213,5	2"G	1"1/2G
ULTRA 18SV-400/4	420	48 m	3	135	534	204	162	178,5	125	229	228	50	251		
ULTRA 18SV-450/5	420	58 m	3,3	135	605	204	162	178,5	125	235	243	50	288,5		
ULTRA 18SV-550/6	420	70 m	4	135	642	204	162	178,5	125	235	243	50	326,0		
ULTRA 18SV-750/8	420	96 m	5,5	135	763	204	162	178,5	125	255	253	50	401,0		
ULTRA 18SV-900/9	420	106 m	6,6	135	801	204	162	178,5	125	255	253	50	439		