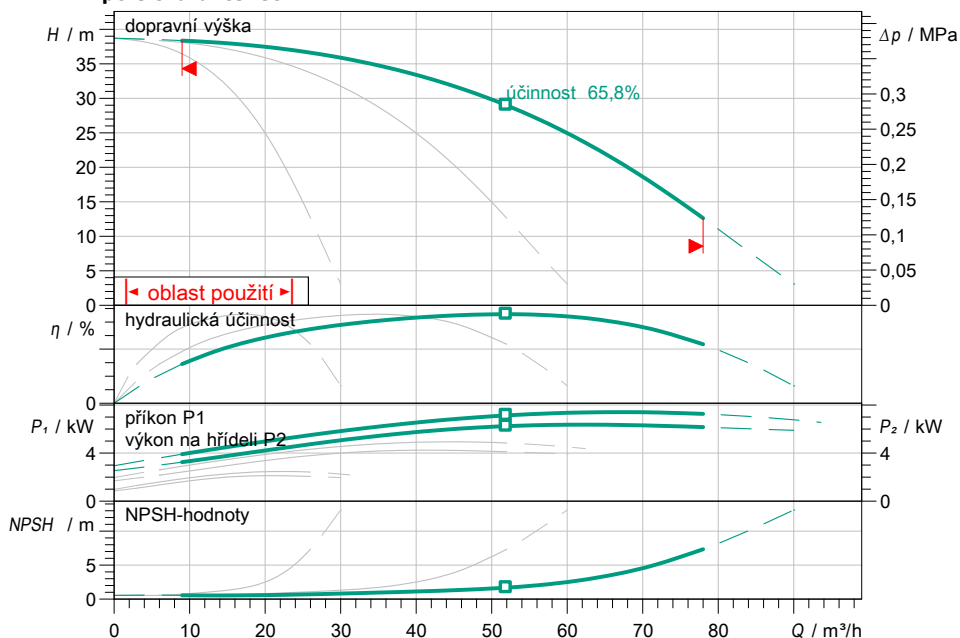


pole charakteristik



zadání provozních údajů

dopravované množství
dopravní výška
prostředky
Teplota média
hustota
kinematická viskozita

Voda 100 %
20,00 °C
998,30 kg/m³
1,00 mm²/s

hydraulické údaje (provozní bod)

dopravované množství
dopravní výška
výkon na hřídeli P2

parametry produktu

Zařízení s více čerpadly
SiBoost Smart 3 Helix V 1603

počet čerpadel
max. provozní tlak
Tlak na nátoku max.
Teplota média
max. teplota okolí
Třída krytí zařízení
Způsob ochrany spínací přístroj
Membránová tlaková nádoba
Pojistka proti nedostatku vody

3
1,6 MPa
1
3 °C ... + 50 °C
40 °C
IP55
IP54
ano
žádný

motorové údaje

Energetická třída motoru
Síťová přípojka
Přípustná tolerance napětí
Jmenovitá otáčky
jmenovitý výkon P2
Jmenovitý proud
Výkonnostní faktor
účinnost
50% / 75% / 100%
krytí
Izolační třída
Ochrana motoru

IE3
3~ 400 V / 50 Hz
±10 %
2900 1/min
2,20 kW
4,30 A
0,87
84,8/86,2/85,9%
IP55
F
ano

Připojovací rozměry

Přípojka trubky na straně sání
Přípojka trubky na výtlačku

R 3, PN 10
R 3, PN 16

Materiály

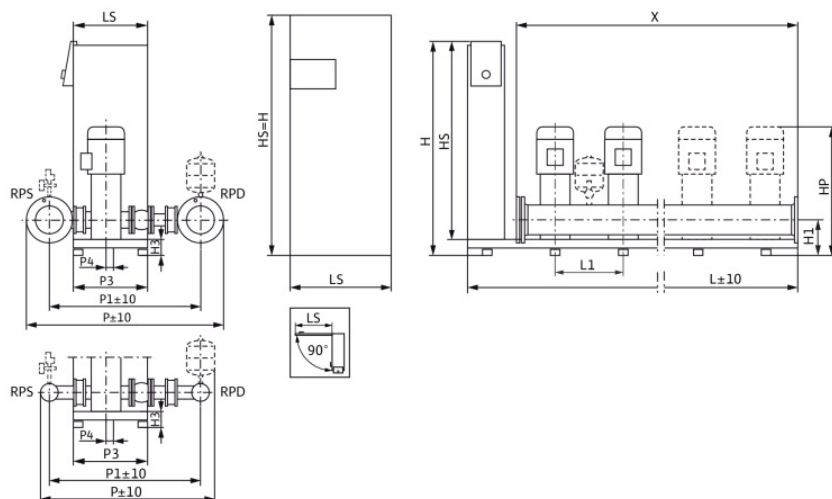
Skříň čerpadla
Oběžné kolo
Hřídel
Těsnění hřídele
Materiál těsnění
Materiál potrubí

1.4301
1.4307
1.4301
Q1BE3GG
EPDM
1.4307

Informace k objednávce

Hmotnost cca
číslo druhu zboží

232 kg
2536162



rozměry

mm

H	1055	L	1150	P3	420
H1	185	L1	300	P4	30
HP	830	LS	400	X	900
H3	90	P	883	DNs	R 3
HS	950	P1	735	DNd	R 3

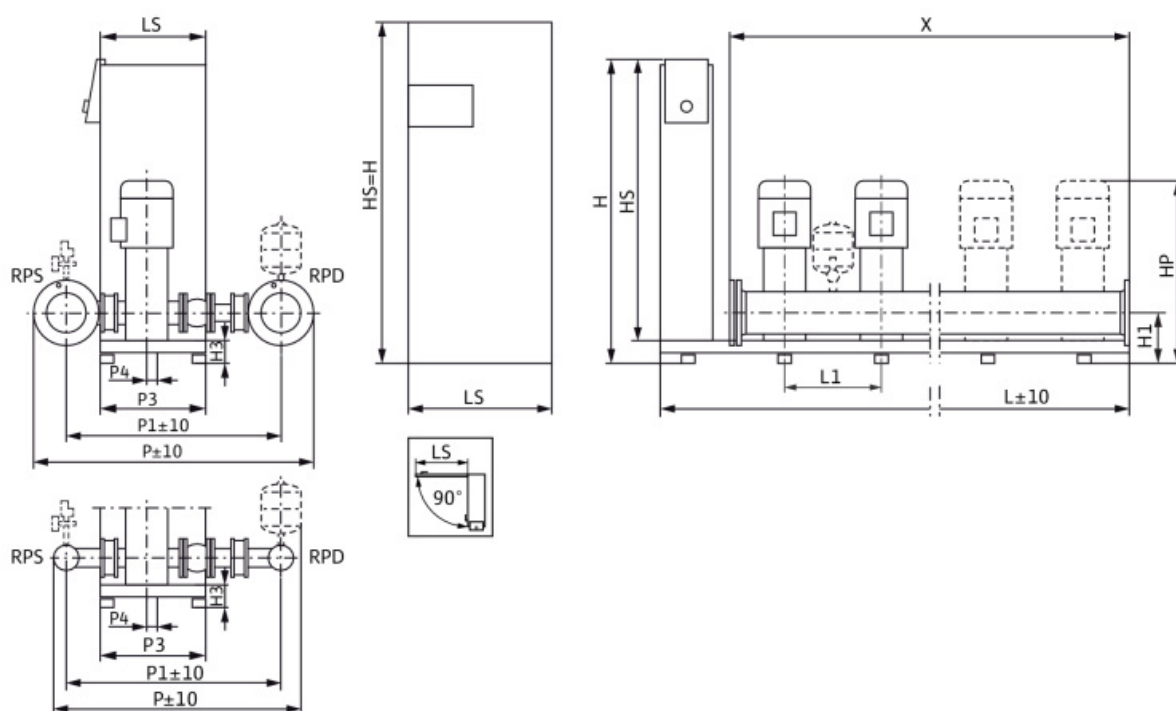
rozměry

Zařízení s více čerpadly SiBoost Smart 3 Helix V 1603

Jméno projektu Nepojmenovaný projekt 2021-02-13 07:48:32.681

Číslo projektu
Místo instalace
Číslo pozice zákazníka

datum 13.02.2021



Standardní varianta

sací strana R 3, PN 10/PN 16
výtlak R 3, PN 10/PN 16

rozměry mm

Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota
H	1055	LS	400	DNd	R 3		
H1	185	P	883				
HP	830	P1	735				
H3	90	P3	420				
HS	950	P4	30				
L	1150	X	900				
L1	300	DNs	R 3				