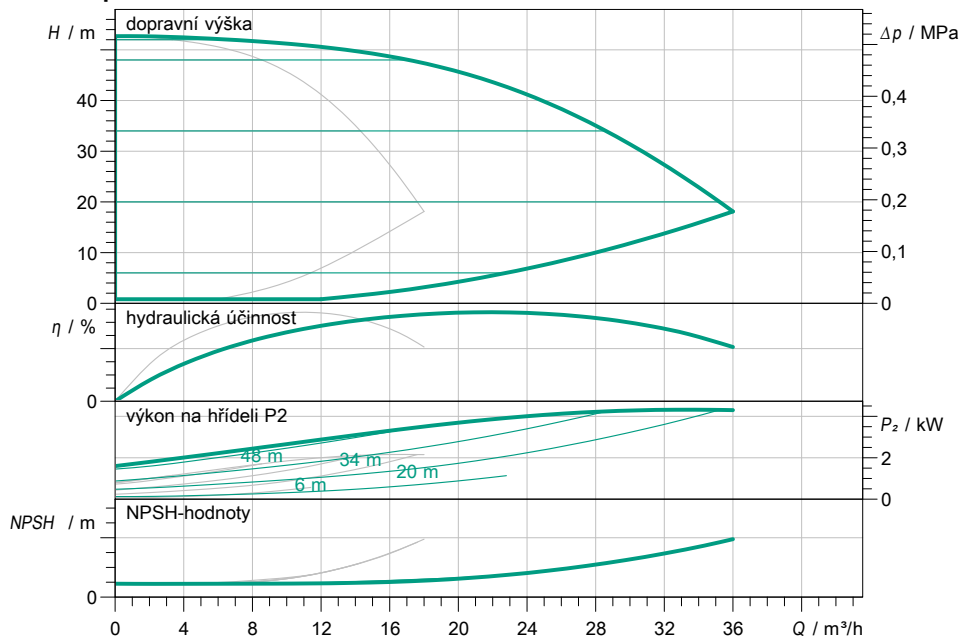


pole charakteristik



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 2 Helix VE 1004
Ovládání
počet čerpadel
max. provozní tlak
Tlak na nátoku max.
Teplota média
max. teplota okolí
Třída krytí motoru
Způsob ochrany spínací přístroj
Membránová tlaková nádoba
Pojistka proti nedostatku vody

S frekvenčním měničem
2
1,6 MPa
10 bar
3 °C ... +50 °C
40 °C
IP55
IP54
ano
ano

motorové údaje

Energetická třída motoru
Síťová přípojka
Přípustná tolerance napětí
Max. otáčky
jmenovitý výkon P2
Jmenovitý proud

IE4
3~ 400 V / 50 Hz
400/50: +/-10%, 380/60:
3500 1/min
2,20 kW
5,10 A

účinnost
50% / 75% / 100%
Izolační třída
Ochrana motoru

88,5/88,5/88,5%
F
ano

Připojovací rozměry

Přípojka trubky na straně sání
Přípojka trubky na výtlačku

R 2½, PN 10
R 2½, PN 16

Materiály

Skříň čerpadla

1.4301

Oběžné kolo

1.4307

Hřídel

1.4301

Těsnění hřídele

Q1BE3GG

Materiál těsnění

EPDM

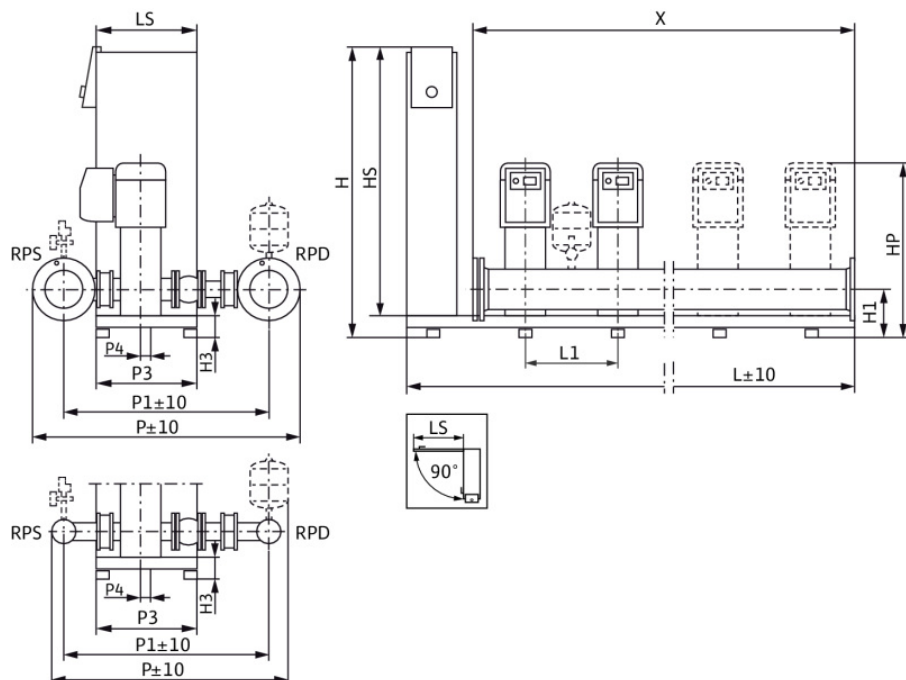
Materiál potrubí

1.4307

Informace k objednávce

Hmotnost cca
číslo druhu zboží

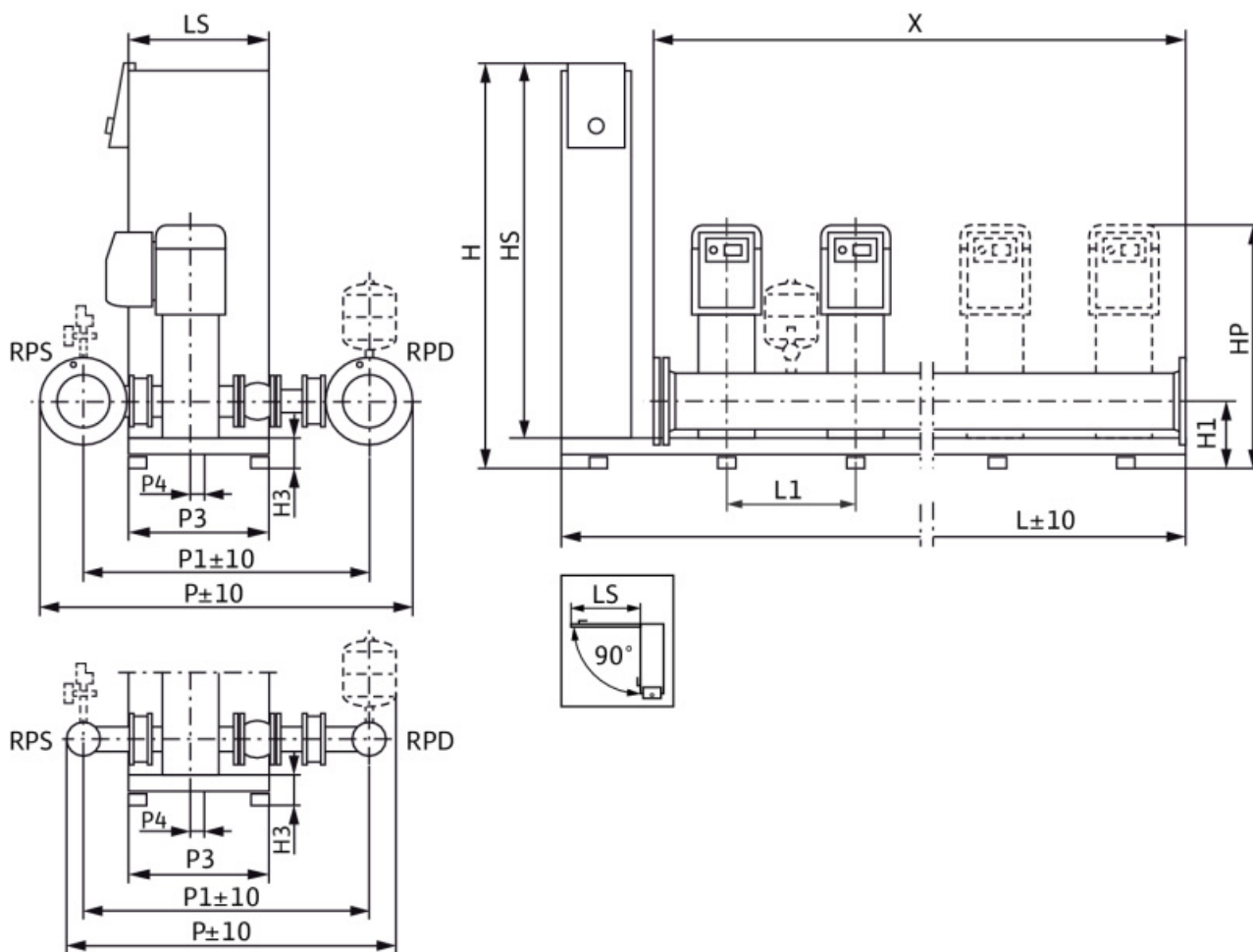
137 kg
2536346



rozměry

mm

H	855	HS	750	P1	704	DNd	R 2½
H1	170	L	850	P3	300		
HP	826	L1	300	P4	40		
H2	288	LS	300	X	600		
H3	90	P	868	DNs	R 2½		



Standardní varianta

sací strana R 2½, PN 10/PN 16
výtlak R 2½, PN 10/PN 16

rozměry

mm

Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota	Název	Hodnota
H	855	L1	300	DNs	R 2½		
H1	170	LS	300	DNd	R 2½		
HP	826	P	868				
H2	288	P1	704				
H3	90	P3	300				
HS	750	P4	40				
L	850	X	600				