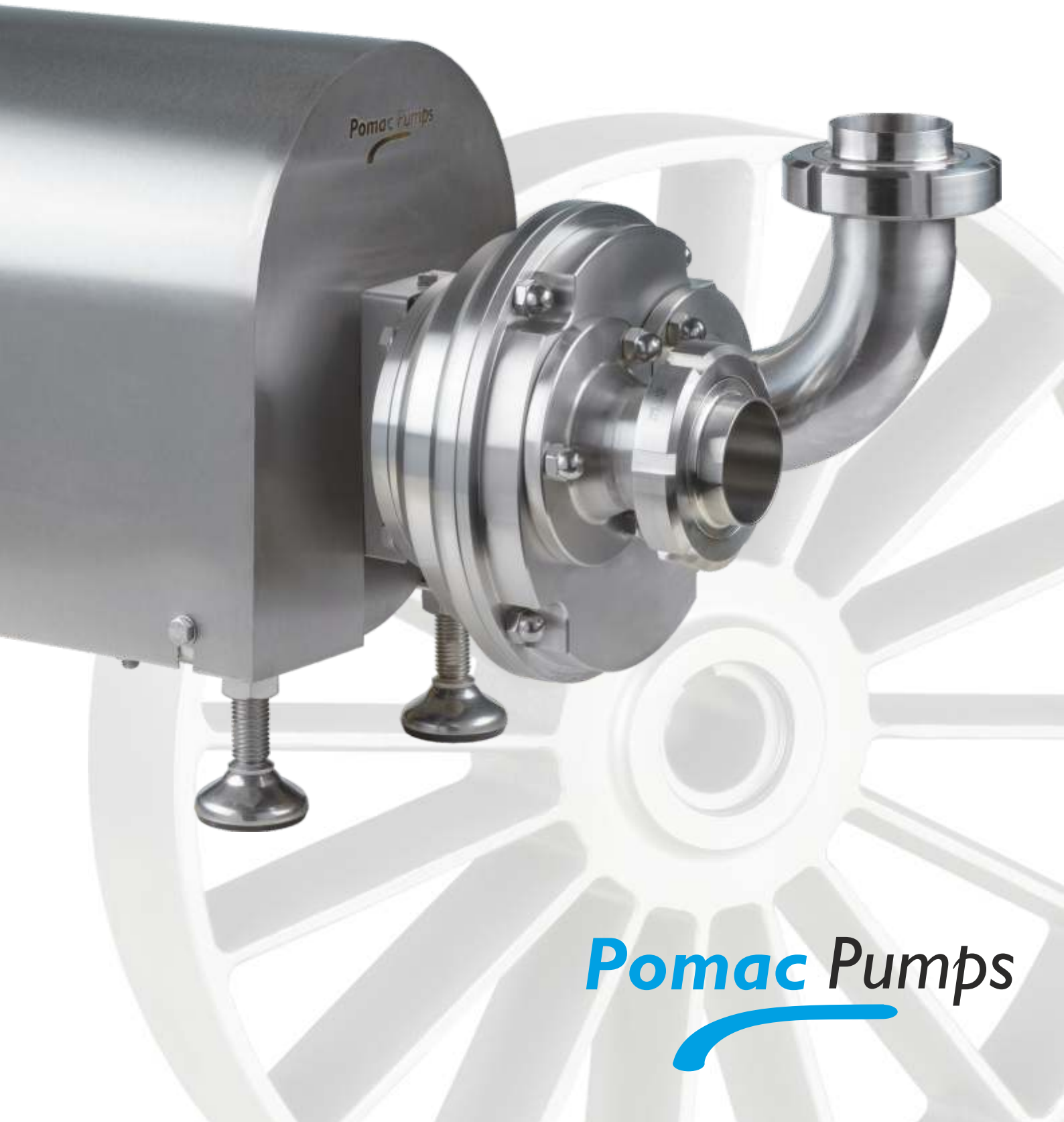


SP-LR-*line*

Zelfaanzuigende vloeistofringpompen
voor hygienische procestoepassingen, volgens EHEDG



Pomac Pumps

Zelfaanzuigende vloeistofringpompen

De zelfaanzuigende vloeistofringpompen SP-LR zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van vloeistoffen die gas of lucht bevatten. Dit soort vloeistoffen zijn CIP retour toepassingen in de voedingsmiddelen-, zuivel-, dranken- en farmaceutische industrie.

Ultra clean

Alle delen die in contact komen met de vloeistof voldoen aan de relevante normen. De open waaier verzekert een optimale reiniging van de as en de sealkamer. De waaier is droog gemonteerd.

De toegepaste "O"-ring constructies zijn ontworpen om het vloeistofcontact te minimaliseren en tegelijkertijd een optimale reiniging van de contactvlakken te bewerkstelligen.

Materialen

Alle delen die in contact komen met de verpompte vloeistof zijn vervaardigd van roestvrijstaal Materiaal nr. 1.4404. Op aanvraag kunnen deze pompen ook vervaardigd worden uit Materiaal nr. 1.4435 of Materiaal nr. 2.4605 (Hastelloy C22).

Aandrijving

De SP-LR pompen zijn samengebouwd met een close-coupled IEC B3/B5 voet/flens motor met roestvrijstalen mantel en uitgerust met verstelbare poten. Motor en waaier zijn gekoppeld door middel van een roestvrijstalen gebalanceerde opsteekas.

De motor kan worden geleverd in alle efficiency-, isolatie- en beschermingsklassen en spanningen. Ook leverbaar in ATEX en geluidsarme uitvoering.

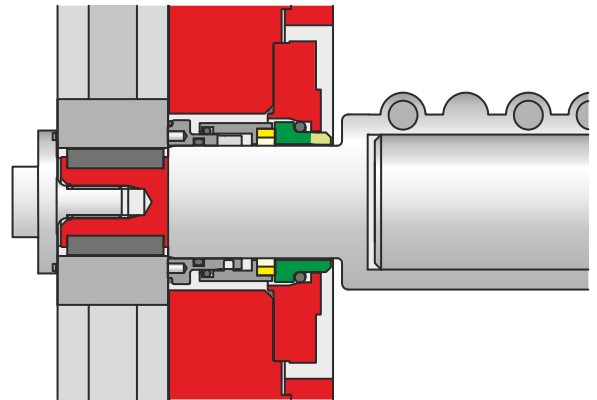
De SP-LR pompen kunnen worden geleverd in uitvoering met een lagerbok.



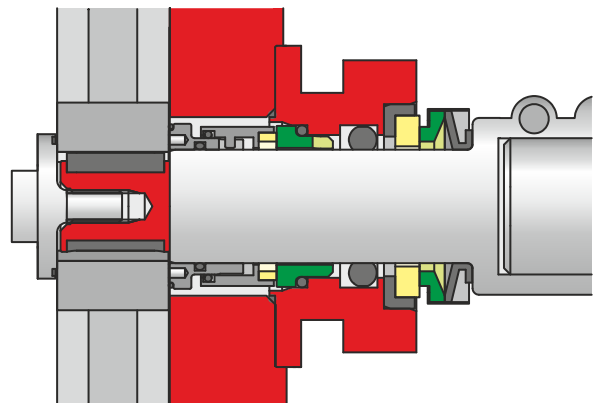
Asafdichtingsystemen

De pompen kunnen geleverd worden met diverse typen asafdichting die voldoen aan de hygienische EHEDG normen.

De standaard asafdichting is een enkel binnenliggend mechanical seal, maar optioneel is een enkel binnenliggend mechanical seal met quench verkrijgbaar.



1. Binnenliggend mechanical seal



2. Binnenliggend mechanical seal met quench

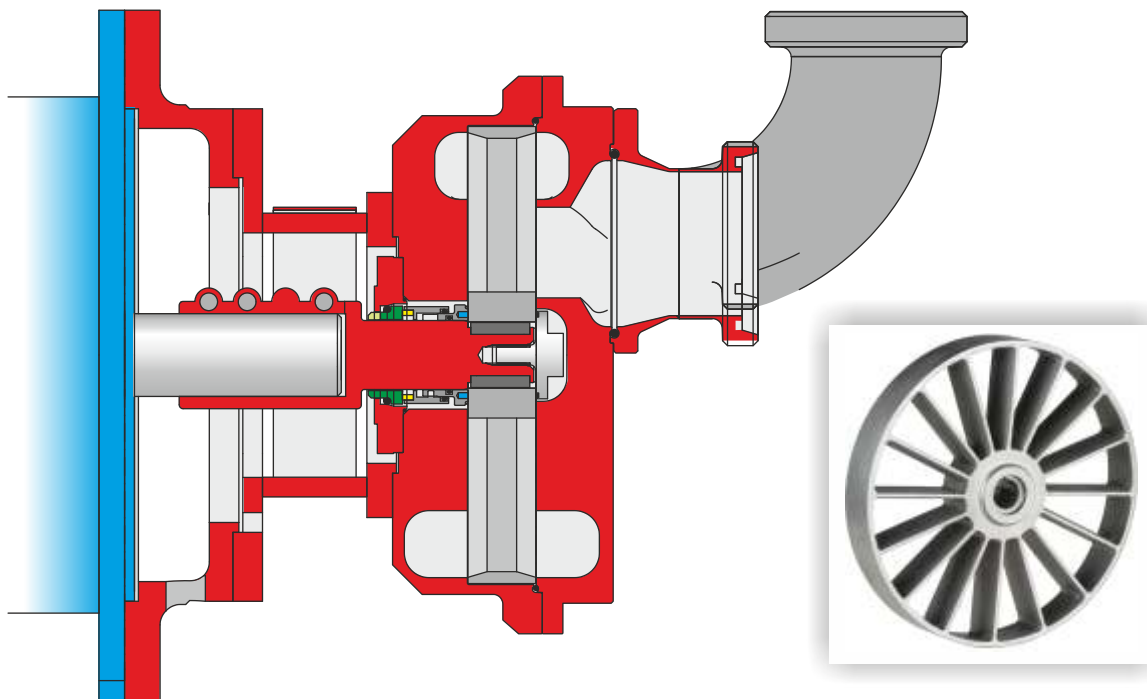
De mechanical seals zijn verkrijgbaar in de volgende materiaalcombinaties:

- kool op CrMo-staal
- kool op siliciumcarbide
- kool op keramiek
- siliciumcarbide op siliciumcarbide
- wolframcarbide op wolframcarbide

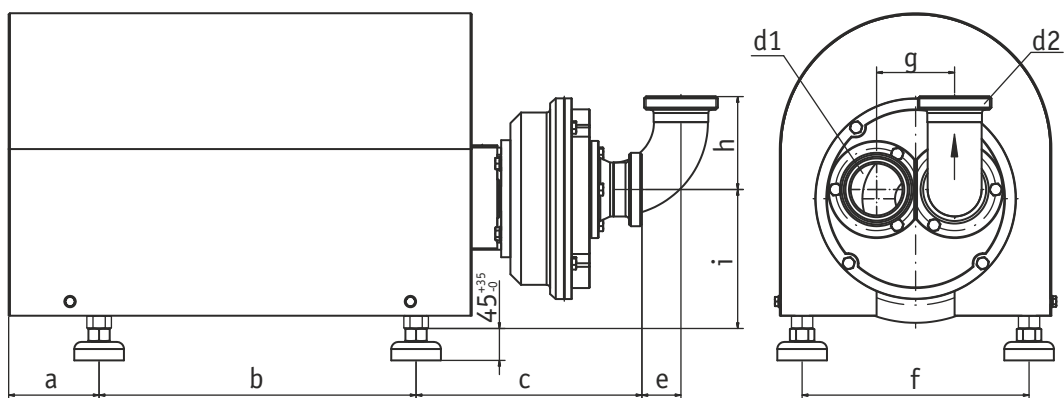
De mechanical seals zijn verkrijgbaar met EPDM, Viton, NBR en Teflon "O"-ringen.

Alle materialen voldoen aan FDA - CFR 21 of de gelijkwaardige Europese normen.

Constructie



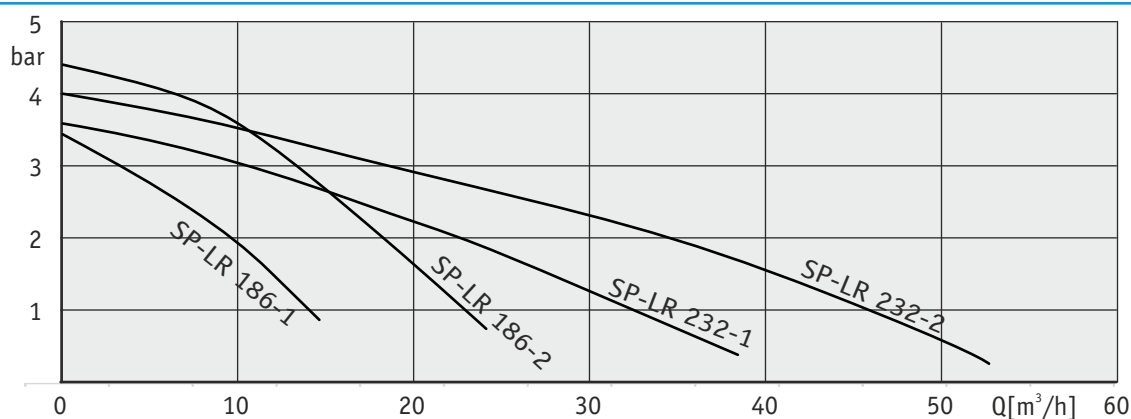
Afmetingen



	c2	p3	P [kW]	a	b	c	e	f	g	h	i
SP-LR 186-1	2"	2"	2,2	32	390	234	32	200	80	102	134
SP-LR 186-1	2"	2"	3	32	390	234	32	200	80	102	134
SP-LR 186-2	2"	2"	3	32	390	234	32	200	80	102	146
SP-LR 186-2	2"	2"	4	32	390	234	32	200	80	102	146
SP-LR 186-2	2"	2"	5,5	32	452	234	32	250	80	102	166
SP-LR 232-1	2,5"	2,5"	7,5	32	452	241	42	250	94	131	168
SP-LR 232-2	2,5"	2,5"	7,5	32	452	241	42	250	94	131	168
SP-LR 232-2	2,5"	2,5"	11	128	447	318	42	320	94	131	196

Wijzigingen voorbehouden.

Grafieken



Naast het SP-LR-line pomp assortiment in deze brochure omvat het Pomac leveringsprogramma een uitgebreide keuze aan hygiënische pompen.

Over deze pompen is uitgebreide informatie beschikbaar die u op aanvraag wordt toegestuurd.

CPC
Roestvrijstalen
centrifugaalpomp

Q max = 600 m³/h
H max = 160 m



CPC-ZA
Zelfaanzuigende
roestvrijstalen
centrifugaalpomp

Q max = 200 m³/h
H max = 90 m



PLP
Lobbenpomp

Q max = 110 m³/h
P max = 25 bar



PDSP
Dubbele schroefpomp

Q max = 90 m³/h
P max = 16 bar



CP-AGF
Pomp met kanaalwaaier

Q max = 1000 m³/h
H max = 25 m



Pomac Pumps

Pomac b.v

Feithspark 13 - 9356 BX Tolbert
P.O. Box 32 - 9356 ZG Tolbert
Holland

tel +31 (0)594 512877
fax +31 (0)594 517002

E-mail: info@pomacpumps.com
www.pomacpumps.com