

Ekstremalne warunki, występujące powszechnie w przypadku wilgotnych i mokrych procesów technologicznych, prowadzą do powstawania osadów wapiennych lub zatarć, a co za tym idzie do znacznego zmniejszenia wydajności pompy. Jednak nasze pompy z pierścieniem cieczowym stawiają czoła temu wyzwaniu. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów, takich jak stal nierdzewna i ceramika, pozwala uzyskać najwyższą niezawodność i niezmiennie charakterystyki eksploatacyjne – przez wiele kolejnych lat.

### Niezawodne i ekonomiczne

Należące do serii L pompy próżniowe i kompresory niskociśnieniowe z pierścieniem cieczowym charakteryzują się większą trwałością i niezawodnością niż pompy modułowe i znacznie obniżają koszty operacyjne.

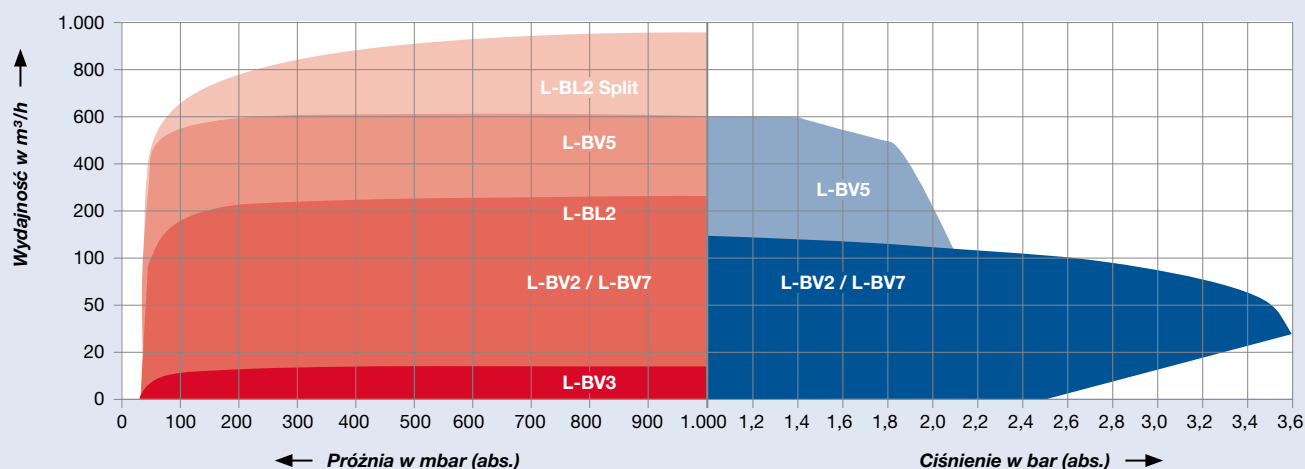
### Bezpieczne i wytrzymałe

Nasze pompy wyposażone są w wirniki ze stali nierdzewnej, co czyni je odpornymi na korozję. Pracują bezpiecznie i niezawodnie nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak w przypadku wilgotnych procesów technologicznych.

### Nigdy więcej osadów wapiennych

Zastosowanie unikalnej ceramicznej wewnętrznej powłoki obudów pomp serii L zapobiega powstawaniu osadów wapiennych. Ta specjalna powłoka została opracowana w naszej firmie we współpracy z zewnętrznymi partnerami. Korzyść: wiele lat optymalnego funkcjonowania przy niskich kosztach konserwacji.

## Parametry techniczne



Asortyment		L-BV3	L-BV2	L-BV7	L-BV5
<b>Dane techniczne</b>		<b>2BV3 151</b>	<b>2BV2 061 - 2BV2 071</b>	<b>2BV7 060 - 2BV7 071</b>	<b>2BV5 110 - 2BV5 161</b>
Próżnia końcowa w	<b>mbar (abs)</b>	maks. 33	maks. 33	maks. 33	maks. 33
Ciśnienie wylotowe 2	<b>bar (abs)</b>	-	3,5	3,5	2,1
Wydajność	<b>m³/h</b>	10	30 - 150	30 - 140	160 - 500
Poziom hałasu	<b>dB(A)</b>	55 - 62	65 - 77	62 - 86	63 - 78
Asortyment		<b>L-BL2 Compact</b>		<b>L-BL2 Split</b>	<b>L-BV54</b>
<b>Dane techniczne</b>		<b>2BL2041-2341</b>		<b>2BL2501-2901</b>	<b>2BV5470-2BV5421</b>
Próżnia końcowa w	<b>mbar (abs)</b>	ok. 50		ok. 50	ok. 100
Ciśnienie wylotowe 2	<b>bar</b>	-		-	2,6
Wydajność	<b>m³/h</b>	25-280		400-900	75-340
Poziom hałasu	<b>dB(A)</b>	63-77		75-80	65-75