

# Spirálové kompresory

■ Spirálové kompresory jsou používány v odvětvích, kde kvalita stlačeného vzduchu hraje rozhodující roli pro kvalitu výrobního procesu, a to především při výrobě potravin, ve farmaceutickém průmyslu, nebo zdravotnictví.

■ Bezolejové kompresory ORL SPIRAL jsou vhodné pro speciální použití v oblastech s vysokými nároky na čistotu stlačeného vzduchu, protože eliminují riziko znečištění stlačeného vzduchu olejem. Výsledkem je 100% čistý stlačený vzduch. Nespornou výhodou je i jejich vysoká spolehlivost a nízké náklady na provoz a údržbu.

■ Kompresory jsou vybaveny spirálovým blokem renomovaného japonského výrobce ANEST - IWATA



ORL 4 SPIRAL

## ■ Řada ORL 3-4 SPIRAL

Typ kompresoru	Výkonost*		Maximální výtlačný přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	Napětí V	Hladina hluku A** dB	Hmotnost kg	Připojovací rozměr	Rozměry mm		
	m <sup>3</sup> /hod.	l/min.								d	š	v
ORL 3 A SPIRAL	15	250	8	6-8	3	400	70	125	G 1	730	654	972
ORL 3 B SPIRAL	12,9	215	10	8-10	3	400	70	125	G 1	730	654	972
ORL 4 A SPIRAL	24	400	8	6-8	4	400	70	140	G 1	730	654	972
ORL 4 B SPIRAL	20,7	345	10	8-10	4	400	70	140	G 1	730	654	972

K dispozici i ve variantě s 300 l nebo 500 l tlakovou nádobou, případně s kondenzační sušičkou TRB +3 °C, jako kompletní kompresorová stanice.

\* Výkonost kompresoru - objemový průtok vzdušiny výtlačným hrdlem kompresoru, vztažený na absolutní tlak a teplotu v sání, tj. na 1 bar, 20 °C a relativní vlhkost 0 %.

\*\* Hladina emisního akustického tlaku A na stanovišti obsluhy LpWSA (reference 20 µPa) dB (s nejistotou 3 dB). Hodnoty byly zjištěny dle zkušební předpisu pro hluk vyzařovaný kompresory ČSN EN ISO 2151.