



Katalog kompresorů

 zephyr



Kdo jsme?

Společnost Zephyr je tradičním švýcarským výrobcem vzduchových kompresorů a příslušenství k nim pro veškerá průmyslová odvětví od těžkého průmyslu až po potravinářství a farmacii. Výroba a vývoj kompresorové techniky Zephyr jsou realizovány napříč několika kontinenty na výrobní ploše větší než 80 000 metrů čtverečních, a to včetně té nejnáročnější výroby vlastních šroubových elementů.

V oblasti bezolejových kompresorů byla již v počátcích výroby zahájena spolupráce s největším německým výrobcem bezolejových šroubových bloků, společností GHH. Tyto kompresory jsou využívány pro technologie určené do aplikací s potřebou 100% bezolejového vzduchu a splňují nejpřísnější normu ISO class 0. Stejně tak byla v roce 2015 zahájena velmi blízká spolupráce s japonským výrobcem spirálových bezolejových bloků, které využívají pro své produkty ti největší světoví výrobci kompresorové techniky.

Hlavní důraz při samotném vývoji a následné výrobě je kladen na vysokou kvalitu výrobků, nízké servisní náklady a energetickou nenáročnost jejich provozu, tak abychom maximálně snižovali dopady na životní prostředí a celkovou uhlíkovou stopu. I proto se od počátků výroby specializujeme na vývoj vysoce efektivních šroubových elementů EPM, které zajišťují výkon vyšší až o 15 % oproti standardním šroubovým kompresorům, na systémy zpětného získávání tepla při výrobě tlakového vzduchu a pohonů se synchronními motory s permanentními magnety s účinností až 97 % v celém regulačním rozsahu. Samozřejmostí je plnění certifikátů ISO, CE, TÜV, GC a dalších.

Pro uspokojení všech potřeb našich zákazníků je k dispozici celosvětová síť distributorů a servisních organizací a také nadstandardní záruční doby na veškeré naše produkty.



Kompresory Zephyr EPM

Kompresory Zephyr řady EPM maximalizují potenciál technologie proměnlivé rychlosti. Díky ní dosahují až o 15 % vyššího výkonu při excelentní měrné spotřebě - úspora energie činí až 40 % oproti standardním šroubovým kompresorům. Pro jednotlivé typy kompresorů řady EPM byly speciálně navrženy šroubovice s unikátním profilem, přesně obráběné rotory a kuželíková valivá ložiska nejvyšší kvality, což je zárukou jejich vysoké životnosti a zároveň maximální možné dodávky stlačeného vzduchu.



Výhody kompresorů Zephyr EPM

- Nejefektivnější šroubovice se speciálním profilem s výkonem až o 15 % vyšším
- Vysoce účinné, bezúdržbové synchronní motory s permanentními magnety, které nemají žádná ložiska
- Přímý pohon - motor je přímo nasazen na hřídeli šroubovice
- Neomezený počet startů/zastavení
- Vypnutí místo běhu naprázdno pro úsporu energie, kompresor nemá stavy odlehčení
- Vysoce účinné frekvenční měniče s nejnovější technologií Vector control
- Plynulý měkký start, proud při startu je vždy nižší než při plném zatížení
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladicího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

<i>Model</i>	<i>Příkon kW</i>	<i>Kapacita m³/min</i>	<i>Tlak bar g</i>	<i>Rozměry mm (D×Š×V)</i>	<i>Hmotnost kg</i>	<i>Připojení potrubí</i>
ZS-15 EPM- 7	15	0,75-3	7	1200×800×1100	460	R 1
ZS-15 EPM- 8		0,73-2,9	8			
ZS-15 EPM- 10		0,58-2,3	10			
ZS-18,5 EPM- 7	18,5	0,96-3,7	7	1200×800×1100	480	R 1
ZS-18,5 EPM- 8		0,93-3,5	8			
ZS-18,5 EPM- 10		0,73-2,9	10			
ZS-22 EPM- 7	22	1,06-4,3	7	1200×800×1100	560	R 1
ZS-22 EPM- 8		1,05-4,2	8			
ZS-22 EPM- 10		0,9-3,6	10			
ZS-30 EPM- 7	30	1,71-6,5	7	1300×950×1370	830	R 1 1/2
ZS-30 EPM- 8		1,68-6,4	8			
ZS-30 EPM- 10		1,3-5,2	10			
ZS-37 EPM- 7	37	1,88-7,5	7	1300×950×1370	850	R 1 1/2
ZS-37 EPM- 8		1,85-7,4	8			
ZS-37 EPM- 10		1,58-6,3	10			
ZS-45 EPM- 7	45	2,35-9,4	7	1300×1030×1520	890	R 1 1/2
ZS-45 EPM- 8		2,33-9,3	8			
ZS-45 EPM- 10		2,0-8,0	10			
ZS-55 EPM- 7	55	3,38-12,5	7	2150×1350×1500	1960	RC 2
ZS-55 EPM- 8		3,19-11,8	8			
ZS-55 EPM- 10		2,63-10,5	10			
ZS-63 EPM- 7	63	3,58-14,3	7	2300×1350×1500	2150	RC 2
ZS-63 EPM- 8		3,38-13,5	8			
ZS-63 EPM- 10		3,01-12,3	10			
ZS-75 EPM- 7	75	4,38-17,5	7	2900×1620×1692	2800	DN65
ZS-75 EPM- 8		4,29-16,3	8			
ZS-75 EPM- 10		3,89-14,7	10			
ZS-90 EPM- 7	90	5,45-20,6	7	2900×1620×1692	2850	DN65
ZS-90 EPM- 8		4,9-19,6	8			
ZS-90 EPM- 10		4,72-17,1	10			
ZS-110 EPM- 7	110	6,7-25,6	7	2800×1750×1692	3050	DN65
ZS-110 EPM- 8		6,0-24,0	8			
ZS-110 EPM- 10		5,35-21,4	10			

Kompresory Zephyr PM

Technologie kompresorů Zephyr řady PM umožňuje přesné přizpůsobení potřebného množství dodávaného stlačeného vzduchu. V kombinaci s vysoce účinnými synchronní motory s permanentními magnety dosahují kompresory řady PM konstantní účinnosti až 97 % v celém regulačním rozsahu. Úspora energie činí až 40 % oproti standardním kompresorům.



Výhody kompresorů Zephyr PM

- Vysoce účinné, bezúdržbové synchronní motory s permanentními magnety, které nemají žádná ložiska
- Přímý pohon - motor je přímo nasazen na hřídeli šroubovice
- Neomezený počet startů/zastavení
- Vypnutí místo běhu naprázdno pro úsporu energie, kompresor nemá stavy odlehčení
- Vysoce účinné frekvenční měniče s nejnovější technologií Vector control
- Plynulý měkký start, proud při startu je vždy nižší než při plném zatížení
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladicího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

<i>Model</i>	<i>Příkon kW</i>	<i>Kapacita m³/min</i>	<i>Tlak bar g</i>	<i>Rozměry mm (D×Š×V)</i>	<i>Hmotnost kg</i>	<i>Připojení potrubí</i>
ZS- 22PM-7	22	1,27-3,7	7	1200×800×1100	450	R1
ZS- 22PM-8		1,17-3,6	8			
ZS- 22PM-10		1,07-3,5	10			
ZS- 30PM-7	30	1,80-5,2	7	1200×800×1100	510	R1
ZS- 30PM-8		1,7-5,0	8			
ZS- 37PM-7	37	2,13-6,5	7	1300×900×1270	680	R1 1/2
ZS- 37PM-8		2,03-6,3	8			
ZS- 37PM-10		1,9-5,8	10			
ZS- 45PM-7	45	2,6-8,1	7	1300×950×1370	730	R1 1/2
ZS- 45PM-8		2,47-8	8			
ZS- 45PM-10		2,23-7,1	10			
ZS- 55PM-7	55	3,4-10,4	7	1800×1200×1550	1230	Rc 2
ZS- 55PM-8		3,27-10,1	8			
ZS- 55PM-10		2,9-8,7	10			
ZS- 75PM-7	75	4,53-13,6	7	1800×1200×1550	1280	Rc 2
ZS- 75PM-8		4,33-13,3	8			
ZS- 75PM-10		3,87-11,8	10			
ZS- 90PM-7	90	5,43-16,5	7	2000×1620×1692	2850	DN65
ZS- 90PM-8		5,30-16	8			
ZS- 90PM-10		4,83-14,5	10			
ZS- 90PM-12,5		1,6-12,8	12,5			
ZS- 110PM-7	110	6,77-20,3	7	2000×1620×1692	2900	DN65
ZS- 110PM-8		6,33-20	8			
ZS- 110PM-10		5,67-17,5	10			
ZS- 110PM-12,5		5,46-15,6	12,5			
ZS- 132PM-7	132	8-24,5	7	2700×1750×1850	3600	DN65
ZS- 132PM-8		7,67-24	8			
ZS- 132PM-10		6,83-21	10			
ZS- 132PM-12,5		6,41-18	12,5			

Kompresory Zephyr DV

Kompresory Zephyr řady DV jsou vybaveny technologií pohonů s proměnlivými otáčkami, která umožňuje jejich maximální využití s vysokou mírou efektivity. Jsou vybaveny asynchronním motorem, který pružně reaguje na aktuální spotřebu stlačeného vzduchu. Kompresory řady DV vynikají maximální úsporou elektrické energie, která je zajištěna frekvenčním měničem. Nedochází k chodu naprázdno, místo kterého se kompresor vypne.



Výhody kompresorů Zephyr DV

- Vypnutí místo běhu naprázdno pro úsporu energie, kompresor nemá stavy odlehčení
- Vysoce účinné asynchronní motory s třídou účinnosti IE3 a IE4
- Vysoce účinné frekvenční měniče s nejnovější technologií Vector control
- Plynulý měkký start, proud při startu je vždy nižší než při plném zatížení
- Přímý pohon - motor je přímo spojen s rotorem šroubovice
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladicího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

Model	Příkon kW	Kapacita m ³ /min	Tlak bar g	Rozměry mm (D×Š×V)	Hmotnost kg	Připojení potrubí
ZS-22-DV-7	22	1,27-3,7	7	1380×850×1160	610	Rc 1
ZS-22-DV-8		1,17-3,6	8			
ZS-22-DV-10		1,07-3,5	10			
ZS-30-DV-7	30	1,80-5,2	7	1600×1000×1360	840	Rc 1 1/2
ZS-30-DV-8		1,7-5,0	8			
ZS-37-DV-7	37	2,13-6,5	7	1600×1000×1360	860	Rc 1 1/2
ZS-37-DV-8		2,03-6,3	8			
ZS-37-DV-10		1,9-5,8	10			
ZS-45-DV-7	45	2,6-8,1	7	1850×1000×1360	950	Rc 1 1/2
ZS-45-DV-8		2,47-8	8			
ZS-45-DV-10		2,23-7,1	10			
ZS-55-DV-7	55	3,4-10,4	7	2200×1360×1755	1720	Rc 2
ZS-55-DV-8		3,27-10,1	8			
ZS-55-DV-10		2,9-8,7	10			
ZS-75-DV-7	75	4,53-13,6	7	2200×1360×1755	1900	Rc 2
ZS-75-DV-8		4,33-13,3	8			
ZS-75-DV-10		3,87-11,8	10			
ZS-75-DV-12,5		3,65-9,7	12,5			
ZS-90-DV-7	90	5,43-16,5	7	2900×1620×1692	2850	DN65
ZS-90-DV-8		5,30-16	8			
ZS-90-DV-10		4,83-14,5	10			
ZS-90-DV-12,5		1,6-12,8	12,5			
ZS-110-DV-7	110	6,77-20,3	7	2900×1620×1692	2900	DN65
ZS-110-DV-8		6,33-20	8			
ZS-110-DV-10		5,67-17,5	10			
ZS-110-DV-12,5		5,46-15,6	12,5			
ZS-132-DV-7	132	8-24,5	7	2700×1750×1850	3600	DN65
ZS-132-DV-8		7,67-24	8			
ZS-132-DV-10		6,83-21	10			
ZS-132-DV-12,5		6,41-18	12,5			
ZS-160-DV-7	160	8,7-29	7	2700×1750×1850	3700	DN65
ZS-160-DV-8		8,49-28,3	8			
ZS-160-DV-10		7,2-24	10			
ZS-160-DV-12,5		6,45-21,5	12,5			
ZS-185-DV-7	185	9,8-32,5	7	2700×1820×1850	3800	DN80
ZS-185-DV-8		9,5-31,6	8			
ZS-185-DV-10		8,5-28,3	10			
ZS-185-DV-12,5		7,4-24,5	12,5			
ZS-200-DV-7	200	10,5-35,1	7	2700×1820×1850	3800	DN80
ZS-200-DV-8		10,4-34,5	8			
ZS-200-DV-10		9,2-30,8	10			
ZS-200-DV-12,5		8,3-27,8	12,5			
ZS-220-DV-7	220	12,0-40	7	3000×2050×2097	5000	DN100
ZS-220-DV-8		11,8-39,3	8			
ZS-220-DV-10		10,2-34	10			
ZS-220-DV-12,5		8,6-28,5	12,5			
ZS-250-DV-7	250	13,2-44,1	7	3200×2050×2200	5500	DN100
ZS-250-DV-8		13,1-43,6	8			
ZS-250-DV-10		11,5-38,2	10			
ZS-250-DV-12,5		10,1-33,6	12,5			
ZS-280-DV-7	280	15,8-52,5	7	3200×2050×2200	5500	DN125
ZS-280-DV-8		15,0-50	8			
ZS-280-DV-10		13,0-43,2	10			
ZS-280-DV-12,5		11,6-38,6	12,5			

Kompresory Zephyr D

Kompresory Zephyr řady D s pevnou rychlostí jsou nejspolehlivějším a energeticky nejúspornějším řešením pro procesy s konstantní spotřebou stlačeného vzduchu. Díky svému unikátnímu designu s menším množstvím komponentů jsou navrženy tak, aby splňovaly podmínky i toho nejnáročnějšího provozu.



Výhody kompresorů Zephyr D

- Vysoce účinné asynchronní motory s třídou účinnosti IE3 a IE4
- Přímý pohon - motor je přímo spojen s rotorem šroubovice
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladicího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu



Model	Příkon kW	Kapacita m ³ /min	Tlak bar g	Rozměry mm (D×Š×V)	Hmotnost kg	Připojení potrubí
ZS-7,5-D-7	7,5	1,1	7	990×680×928	250	Rc 1/2
ZS-7,5-D-8		1	8			
ZS-15-D-7	15	2,4	7	1300×900×1100	530	Rc 1
ZS-15-D-8		2,3	8			
ZS-22-D-7	22	3,7	7	1380×850×1160	580	Rc 1
ZS-22-D-8		3,6	8			
ZS-22-D-10		3,5	10			
ZS-30-D-7	30	5,2	7	1600×1000×1360	840	Rc 1 1/2
ZS-30-D-8		5	8			
ZS-37-D-7	37	6,5	7	1600×1000×1360	860	Rc 1 1/2
ZS-37-D-8		6,3	8			
ZS-37-D-10		5,8	10			
ZS-45-D-7	45	8,1	7	1850×1000×1360	950	Rc 1 1/2
ZS-45-D-8		8	8			
ZS-45-D-10		7,1	10			
ZS-55-D-7	55	10,4	7	2150×1350×1500	1720	Rc 2
ZS-55-D-8		10,1	8			
ZS-55-D-10		8,5	10			
ZS-75-D-7	75	13,6	7	2150×1350×1500	1860	Rc 2
ZS-75-D-8		13,3	8			
ZS-75-D-10		11,8	10			
ZS-90-D-7	90	16,5	7	2460×1620×1692	2560	DN65
ZS-90-D-8		16	8			
ZS-90-D-10		14,5	10			
ZS-90-D-12,5		12,5	12,5			
ZS-110-D-7	110	20,3	7	2460×1620×1692	2650	DN65
ZS-110-D-8		20	8			
ZS-110-D-10		17,5	10			
ZS-110-D-12,5		15,6	12,5			
ZS-132-D-7	132	24,5	7	2700×1750×1850	3100	DN65
ZS-132-D-8		24	8			
ZS-132-D-10		21	10			
ZS-132-D-12,5		18	12,5			
ZS-160-D-7	160	29	7	2700×1750×1850	3200	DN65
ZS-160-D-8		28,3	8			
ZS-160-D-10		24	10			
ZS-160-D-12,5		21,5	12,5			
ZS-185-D-7	185	32,5	7	2700×1820×1850	3450	DN80
ZS-185-D-8		31,6	8			
ZS-185-D-10		28,3	10			
ZS-185-D-12,5		24,5	12,5			
ZS-200-D-7	200	35,1	7	2700×1820×1850	3640	DN80
ZS-200-D-8		34,5	8			
ZS-200-D-10		30,8	10			
ZS-200-D-12,5		27,8	12,5			
ZS-220-D-7	220	40	7	3000×2050×2097	4800	DN100
ZS-220-D-8		39,3	8			
ZS-220-D-10		34	10			
ZS-220-D-12,5		28,5	12,5			
ZS-250-D-7	250	44,1	7	3460×2050×2200	6600	DN100
ZS-250-D-8		43,8	8			
ZS-250-D-10		38,2	10			
ZS-250-D-12,5		33,8	12,5			
ZS-280-D-7	280	52,5	7	3460×2050×2200	6600	DN100
ZS-280-D-8		50	8			
ZS-280-D-10		43,2	10			
ZS-280-D-12,5		38,6	12,5			
ZS-315-D-7	315	60,1	7	3460×2050×2100	7900	DN100
ZS-315-D-8		56	8			
ZS-315-D-10		50	10			
ZS-315-D-12,5		43,2	12,5			
ZS-355-D-7	355	66	7	4000×2200×2300	8100	DN125
ZS-355-D-8		65	8			
ZS-355-D-10		55	10			
ZS-355-D-12,5		48	12,5			
ZS-400-D-7	400	74	7	4000×2200×2300	8300	DN125
ZS-400-D-8		73	8			
ZS-400-D-10		61	10			
ZS-400-D-12,5		53	12,5			

Dvoustupňové šroubové kompresory Zephyr D-2S

Dvoustupňové šroubové kompresory Zephyr řady D-2S dosahují špičkové účinnosti díky unikátním dvoustupňovým šroubovicím. Design šroubových bloků je navržen tak, aby docházelo k minimálnímu opotřebení ložisek. Oproti běžným koncepcím jsou náklady na elektrickou energii až o 15 % nižší a životnost šroubových bloků díky rozložené práci takřka dvojnásobná.



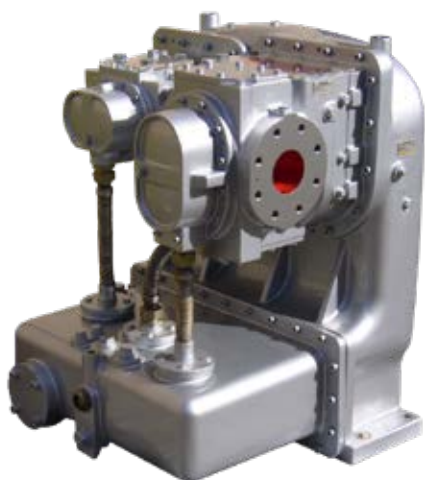
Výhody kompresorů Zephyr D-2S

- Vysoce účinné dvoustupňové šroubovice s výkonem až o 15 % vyšším než u standardní jednostupňové komprese
- Vysoce účinné asynchronní motory s třídou účinnosti IE3 a IE4
- Přímý pohon - motor je přímo spojen s rotorem šroubovice
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladícího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

<i>Model</i>	<i>Příkon kW</i>	<i>Kapacita m³/min</i>	<i>Tlak bar g</i>	<i>Rozměry mm (D×Š×V)</i>	<i>Hmotnost kg</i>	<i>Připojení potrubí</i>
ZS-90-D-7	90	21	7	2800×1750×1700	3200	DN65
ZS-90-D-8		20	8			
ZS-90-D-10		17,5	10			
ZS-90-D-12,5		14	12,5			
ZS-110-D-7	110	25	7	2800×1750×1700	3500	DN65
ZS-110-D-8		24	8			
ZS-110-D-10		20	10			
ZS-110-D-12,5		17	12,5			
ZS-132-D-7	132	30	7	3400×2100×2000	4700	DN80
ZS-132-D-8		29,5	8			
ZS-132-D-10		24	10			
ZS-132-D-12,5		20	12,5			
ZS-160-D-7	160	35	7	3400×2100×2000	4900	DN80
ZS-160-D-8		34,5	8			
ZS-160-D-10		29	10			
ZS-160-D-12,5		24	12,5			
ZS-185-D-7	185	43	7	3400×2200×2100	5800	DN100
ZS-185-D-8		42	8			
ZS-185-D-10		34	10			
ZS-185-D-12,5		30	12,5			
ZS-200-D-7	200	45	7	3400×2200×2100	6000	DN100
ZS-200-D-8		44	8			
ZS-200-D-10		39	10			
ZS-200-D-12,5		33	12,5			
ZS-220-D-7	220	48,5	7	3400×2200×2100	6600	DN100
ZS-220-D-8		48	8			
ZS-220-D-10		42	10			
ZS-220-D-12,5		38	12,5			
ZS-250-D-7	250	55	7	4000×2150×2400	7000	DN100
ZS-250-D-8		54	8			
ZS-250-D-10		48	10			
ZS-250-D-12,5		41	12,5			
ZS-280-D-7	280	62	7	4000×2150×2400	7400	DN125
ZS-280-D-8		61	8			
ZS-280-D-10		53	10			
ZS-280-D-12,5		46	12,5			
ZS-315-D-7	315	68	7	4000×2200×2300	7900	DN125
ZS-315-D-8		67	8			
ZS-315-D-10		61	10			
ZS-315-D-12,5		51	12,5			

Bezmazné šroubové kompresory Zephyr OF

Bezmazné šroubové kompresory Zephyr řady OF zajišťují dodávku nejkvalitnějšího vzduchu bez příměsí oleje, který splňuje parametry třídy 0 dle normy ISO 8573-1. U bezmazných kompresorů je nejdůležitější těsnost mezi rotory. Tato těsnost je zajištěna nejvyšší třídou přesnosti obrábění a speciálním povlakem UltraCoat, který přináší vyšší otěruvzdornost a o 10 % vyšší výkonnost, než je tomu u teflonových povlaků. Kompresory řady OF jsou určeny pro nejnáročnější aplikace v chemickém, potravinářském a farmaceutickém průmyslu či výzkumných laboratořích.



Výhody kompresorů Zephyr OF

- Vysoce účinné dvoustupňové bezolejové šroubovice GHH s patentovaným povlakem UltraCoat
- Certifikace ISO 8573-1 třídy 0
- O 10 % vyšší účinnost než u teflonových povlaků
- Varianty s frekvenčním měničem nebo s řízením zatíženo/odlehčeno
- Velmi nízká hlučnost
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladícího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

Model	Příkon kW	Kapacita m ³ /min	Tlak bar g	Rozměry mm (D×Š×V)	Hmotnost kg	Připojení potrubí
ZS-37-OFV-7	37	6,3	7	2380x1250x1980	2500	DN50
ZS-37-OFV-8		5,5	8			
ZS-37-OFV-10		4,2	10			
ZS-45-OFV-7	45	7,6	7	2380x1580x1880	2700	DN50
ZS-45-OFV-8		6,6	8			
ZS-45-OFV-10		5,2	10			
ZS-55-OFV-7	55	9,6	7	2380x1580x1880	2750	DN50
ZS-55-OFV-8		8,8	8			
ZS-55-OFV-10		7,7	10			
ZS-75-OFV-7	75	12,5	7	2380x1580x1880	2800	DN50
ZS-75-OFV-8		11,8	8			
ZS-75-OFV-10		10,7	10			
ZS-90-OFV-7	90	16	7	2880x1880x1880	3400	DN65
ZS-90-OFV-8		13,6	8			
ZS-90-OFV-10		13	10			
ZS-110-OFV-7	110	19,5	7	2880x1880x1880	3500	DN65
ZS-110-OFV-8		18,2	8			
ZS-110-OFV-10		17,5	10			
ZS-132-OFV-7	132	23	7	2880x1880x1880	3600	DN65
ZS-132-OFV-8		22	8			
ZS-132-OFV-10		19,5	10			
ZS-160-OFV-7	160	26	7	2880x1880x1880	3650	DN65
ZS-160-OFV-8		25	8			
ZS-160-OFV-10		23,5	10			
ZS-220-OFV-7	220	39	7	3350x2280x2080	5000	DN100
ZS-220-OFV-8		36	8			
ZS-220-OFV-10		32	10			
ZS-250-OFV-7	250	45	7	3350x2280x2080	5200	DN100
ZS-250-OFV-8		43	8			
ZS-250-OFV-10		38	10			
ZS-280-OFV-7	280	48,5	7	3350x2280x2080	5500	DN100
ZS-280-OFV-8		48	8			
ZS-280-OFV-10		41	10			

Bezmazné spirálové kompresory Zephyr S

Bezmazné spirálové kompresory Zephyr řady S zajišťují maximální čistotu tlakového vzduchu bez příměsí oleje, který splňuje ty nejpřísnější parametry. Jsou určeny zejména pro náročné aplikace v chemickém, potravinářském a farmaceutickém průmyslu či výzkumných laboratořích.



Výhody kompresorů Zephyr S

- Vysoce účinné spirálové bloky IWATA
- Velmi nízká hlučnost
- Dimenzováno pro nepřetržitý provoz 24/7
- Stabilní konstantní tlak
- Automatické řízení teploty chladicího oleje zabraňuje nahromadění vodního kondenzátu
- Chladiče předdimenzované o 30 %
- Mikroprocesorové řízení poslední generace s možností dálkového přístupu

<i>Model</i>	<i>Příkon kW</i>	<i>Kapacita m³/min</i>	<i>Tlak bar g</i>	<i>Rozměry mm (D×Š×V)</i>	<i>Hmotnost kg</i>	<i>Připojení potrubí</i>
ZS-4-S-8	4	0,4	8	1100×650×980	230	Rc 3/4
ZS-4-S-10		0,3	10			
ZS-7,5-S-8	7,5	0,8	8	1200×650×1600	320	Rc 1
ZS-7,5-S-10		0,7	10			
ZS-11-S-8	11	1,2	8	1350×1200×800	450	Rc 1
ZS-11-S-10		1	10			
ZS-15-S-8	15	1,6	8	800×1200×1800	650	Rc 1
ZS-15-S-10		1,4	10			
ZS-22-S-8	22	2,6	8	1200×1400×1500	900	Rc 1
ZS-22-S-10		2,1	10			
ZS-30-S-8	30	3,5	8	1200×1400×1800	1300	Rc 1
ZS-30-S-10		2,8	10			

Další produkty značky Zephyr

Úprava tlakového vzduchu Zephyr

Vymrazovací sušiče tlakového vzduchu

Energeticky nenáročné a ekologicky šetrné sušiče tlakového vzduchu do nejnáročnějších provozních podmínek

HOC sušiče

Nejúspornější adsorpční sušiče, využívající odpadního tepla z kompresorů

Adsorpční sušiče s teplou regenerací

Adsorpční věžové sušiče s vývěvou, zajišťující úsporný provoz bez spotřeby tlakového vzduchu pro regeneraci

Adsorpční sušiče se studenou regenerací

Adsorpční věžové sušiče, nespotebovávající žádnou elektrickou energii

Filtrace tlakového vzduchu

Filtry tlakového vzduchu pro separaci pevných částic, oleje a olejových par

Řídicí systémy a využití odpadního tepla pro snižování emisí CO₂

Řídicí systém HiVision® Air

Systém pro nepřetržité online sledování provozních dat kompresorů a monitoring okolního prostředí

Rekuperační systémy pro kompresory Zephyr

Systémy pro využití kompresního tepla k temperaci přilehlých místností, ohřev TUV či další aplikace

Filtrace vody a olejů Zephyr

Vodní filtry s automatickým čištěním

Filtry pro aplikace, kde teplota kapaliny dosahuje až 60°C

Olejové filtry s automatickým čištěním

Filtry pro nejnáročnější aplikace s teplotou kapaliny až 120°C





IDEAL-Trade Service, spol. s r.o., Králova 4, 616 00 Brno

tel.: +420 541 422 611

e-mail: kompresory@itsbrno.cz

www.itsbrno.cz