

FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

SERIE K-TS MOR



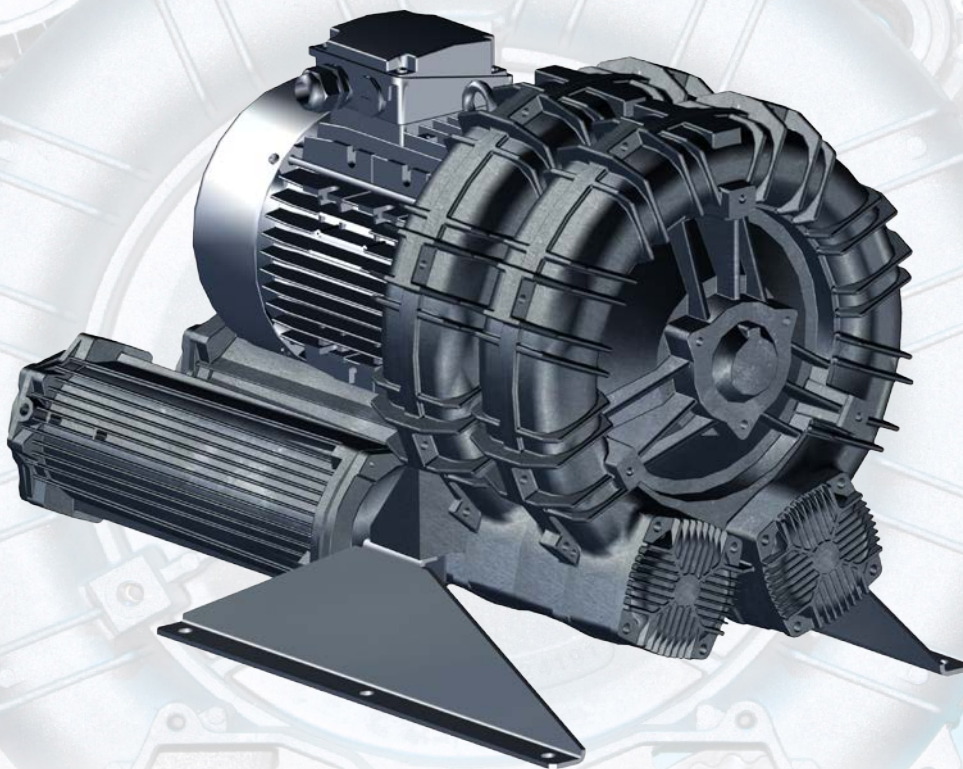
VERSIONE IE2

CARATTERISTICHE

- Costruzione in lega di alluminio
- Girante ad alto rendimento

OPZIONI

- Tensioni Speciali (IEC 60038)
- Trattamenti protettivi delle superfici
- Versione a tenuta



Dati tecnici

SOFFIANTI - ASPIRATORI A CANALE LATERALE

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



COMPRESSIONE

Mod	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m³/h]	Q max 3500 rpm [m³/h]	ΔP max 2900 rpm [hPa](mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa](mbar)	Leq¹ 2900 rpm (Lp)[dB(A)]	Leq¹ 3500 rpm (Lp)[dB(A)]	Peso² max [kg]
K05-TS	3	3,4	409	493	175	140	71,5	73,5	50
	4	4,6	409	493	250	210	73,5	75,5	56
K06-TS	4	4,6	563	679	130	100	75,2	77,2	64
	5,5	6,3	563	679	200	175	75,5	77,5	68
K07-TS	7,5	8,6	563	679	300	275	75,8	77,8	85
	5,5	6,3	827	998	150	110	81,9	83,9	99
K08-TS	7,5	8,6	827	998	225	200	82,2	84,2	106,5
	9,2	10,6	827	998	275	250	82,5	84,5	109,5
K09-TS	7,5	8,6	1007	1215	160	120	78,9	80,9	110
	9,2	10,6	1007	1215	210	170	80,1	82,1	113
K10-TS	11	12,6	1325	1600	190	150	81	83	151,5
	15	17,2	1325	1600	270	240	83	85	179
K11-TS	18,5	21,2	1325	1600	360	275	85	87	180
	15	17,2	1539	1858	225	180	86,1	88,1	187
K12-TS	18,5	21,2	1539	1858	275	260	86,4	88,4	188
	15	17,2	1765	2130	160	105	86,7	88,7	194
K12-TS	18,5	21,2	1765	2130	220	165	87,4	89,4	195
	18,5	-	1985	-	150	-	87,9	-	199,5

ASPIRAZIONE

Mod	N 2900 rpm [kW]	N 3500 rpm [kW]	Q max 2900 rpm [m³/h]	Q max 3500 rpm [m³/h]	ΔP max 2900 rpm [hPa](mbar)	ΔP max 3500 rpm [hPa](mbar)	Leq¹ 2900 rpm (Lp)[dB(A)]	Leq¹ 3500 rpm (Lp)[dB(A)]	Peso² max [kg]
K05-TS	3	3,4	409	493	175	140	71,1	73,1	50
	4	4,6	409	493	225	210	73,1	75,1	56
K06-TS	4	4,6	563	679	130	100	74,8	76,8	64
	5,5	6,3	563	679	200	175	75,1	77,1	68
K07-TS	7,5	8,6	563	679	250	250	75,4	77,4	85
	5,5	6,3	827	998	150	110	82,5	84,5	99
K08-TS	7,5	8,6	827	998	225	200	82,8	84,8	106,5
	9,2	10,6	827	998	275	250	83,1	85,1	109,5
K09-TS	7,5	8,6	1007	1215	160	120	79,2	81,2	110
	9,2	10,6	1007	1215	210	170	80,7	82,7	113
K10-TS	11	12,6	1325	1600	190	150	82,2	84,2	151,5
	15	17,2	1325	1600	270	240	84,1	86,2	179
K11-TS	18,5	21,2	1325	1600	300	275	86,1	88,1	180
	15	17,2	1539	1858	225	180	87,4	89,4	187
K12-TS	18,5	21,2	1539	1858	275	260	87,7	89,7	188
	15	17,2	1765	2130	160	105	88	90	194
K12-TS	18,5	21,2	1765	2130	220	165	88,7	90,7	195
	18,5	-	1985	-	180	-	89,2	-	199,5

 **MOTORI IE2:** solo trifase, a partire da 0.75 KW

INSTALLAZIONE

- Per un corretto funzionamento della macchina la stessa deve essere corredata di un FILTRO in aspirazione e di una VALVOLA di Regolazione del Flusso; altri accessori sono disponibili su richiesta
- Temperatura ambientale ammissibile da -15° a +40°C
- Prima di installare la macchina leggere attentamente le istruzioni
- Dati non impegnativi e soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso

¹ Rumorosità misurata alla distanza di 1m con aspirazione e mandata centralizzate, secondo la normativa ISO 3744.

² Il valore indicato è riferito alla macchina con motore trifase per esecuzione MOR, senza il motore elettrico per esecuzioni GOR e GVR.

N: Potenza installata

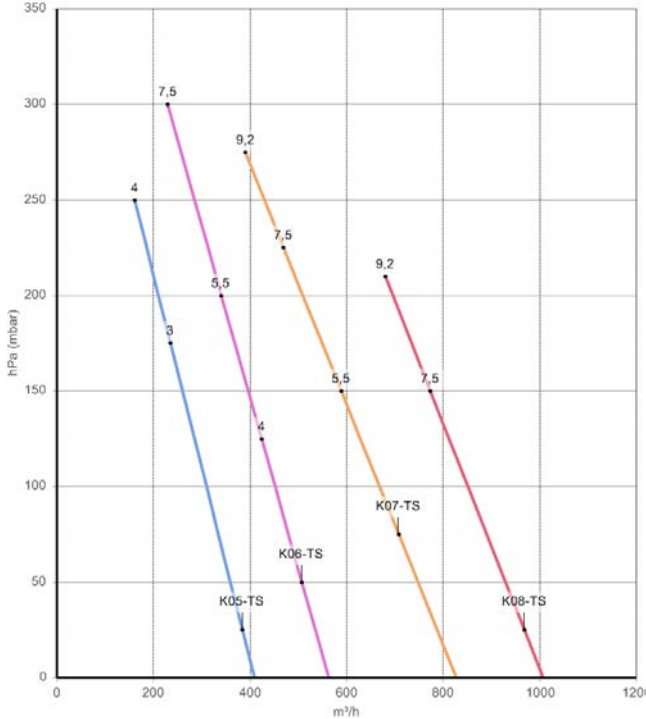
Q: Portata

P: Pressione differenziale

Leq: Rumorosità

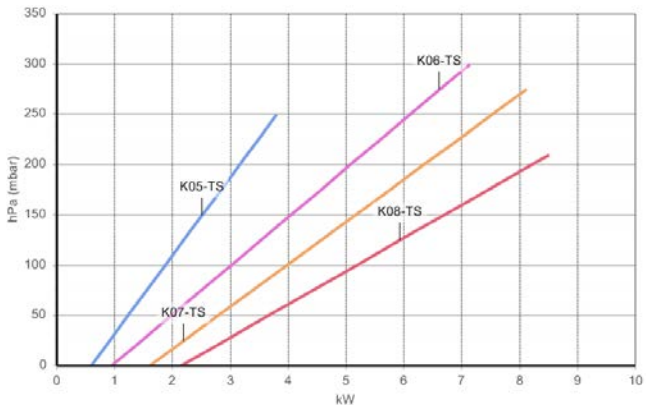
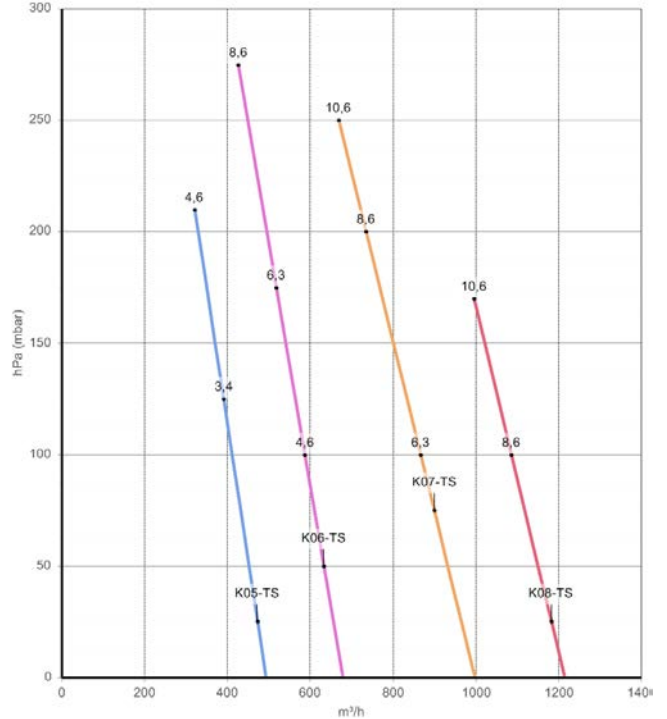
COMPRESSIONE

2900 rpm (50 Hz)

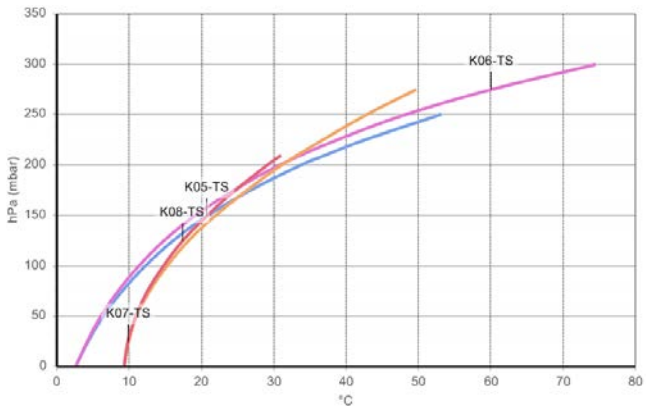
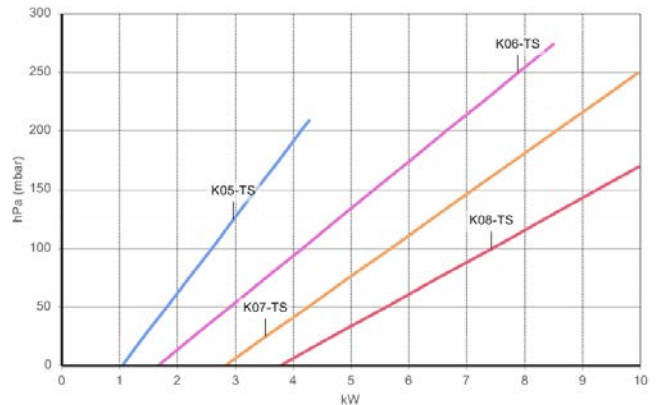


PORTATA

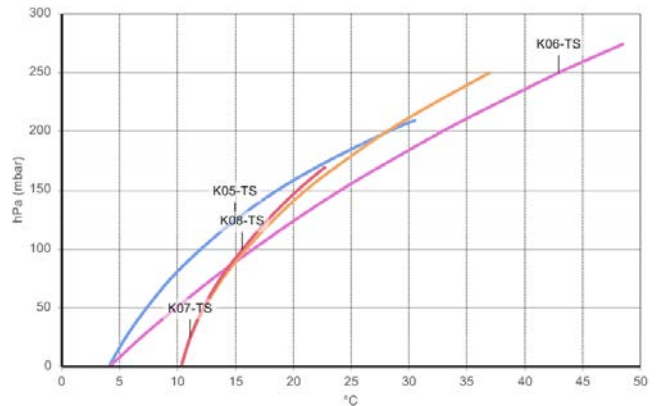
3500 rpm (60 Hz)



POTENZA ASSORBITA



INCREMENTO TEMPERATURA

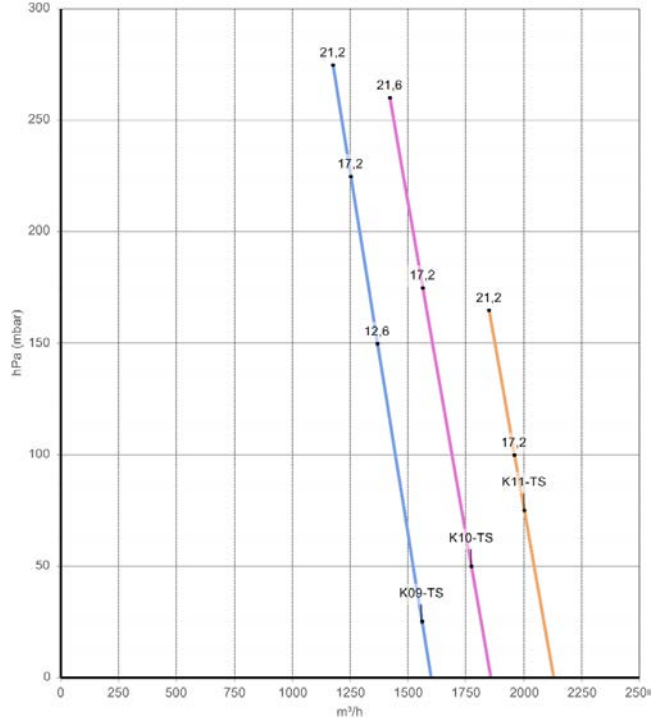
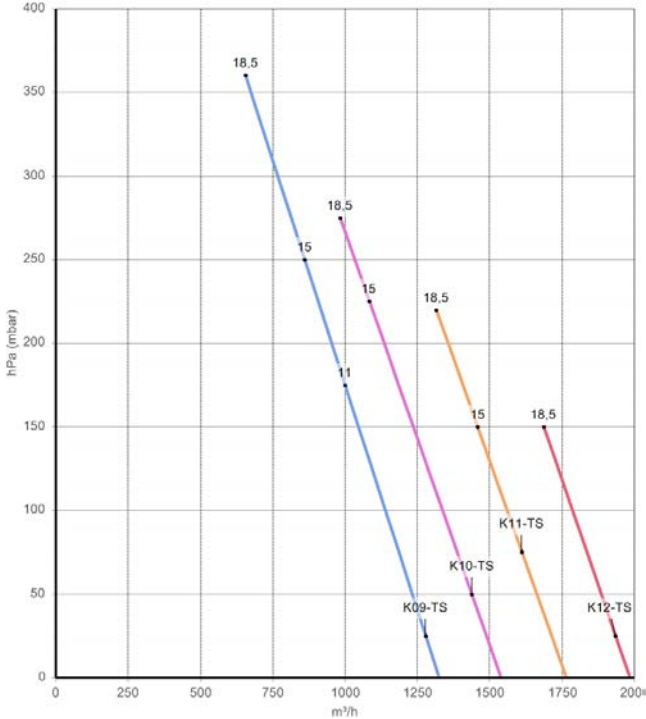


Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C e pressione atmosferica di 1013mbar misurata alla bocca di aspirazione.
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

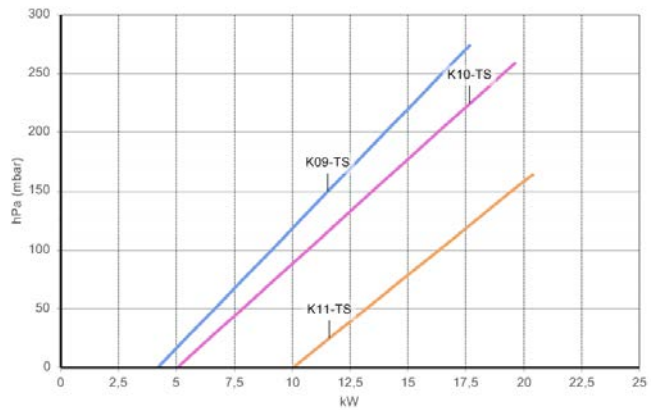
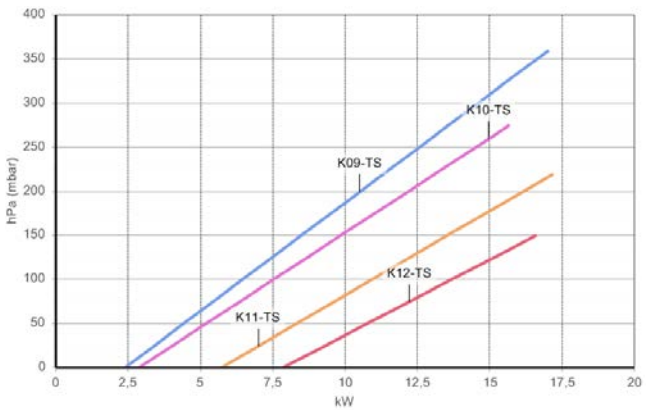
COMPRESSIONE

2900 rpm (50 Hz)

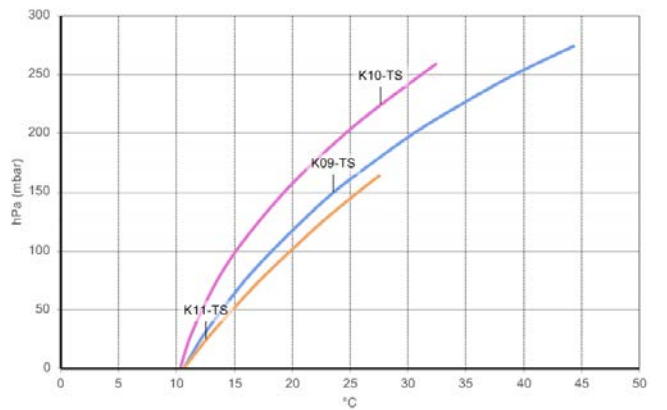
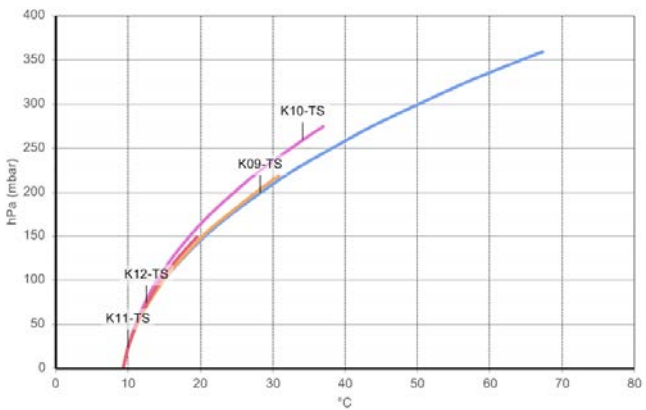
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA



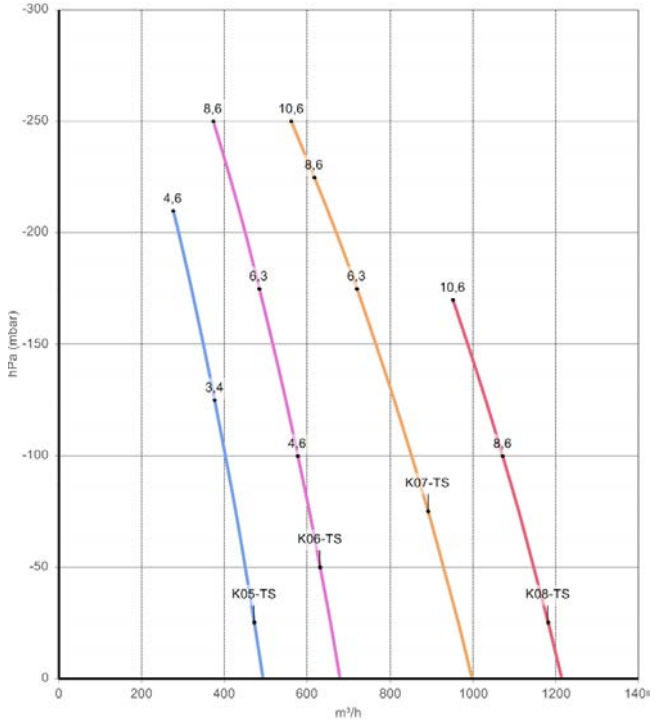
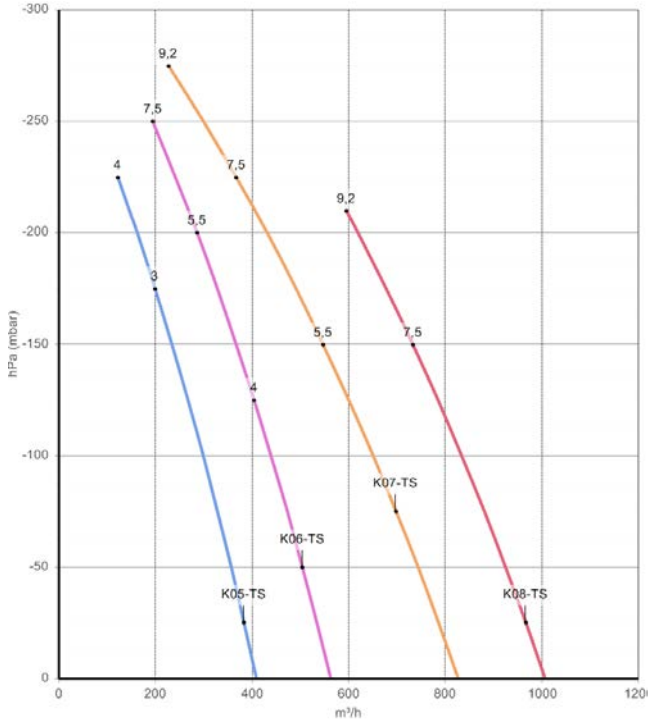
INCREMENTO TEMPERATURA

Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C e pressione atmosferica di 1013mbar (ass.) misurata alla bocca di aspirazione.
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

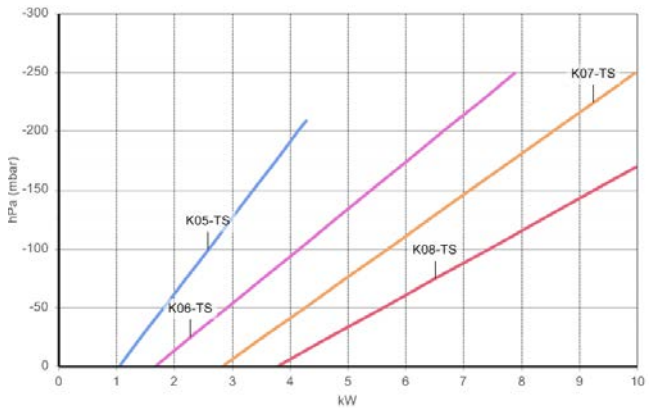
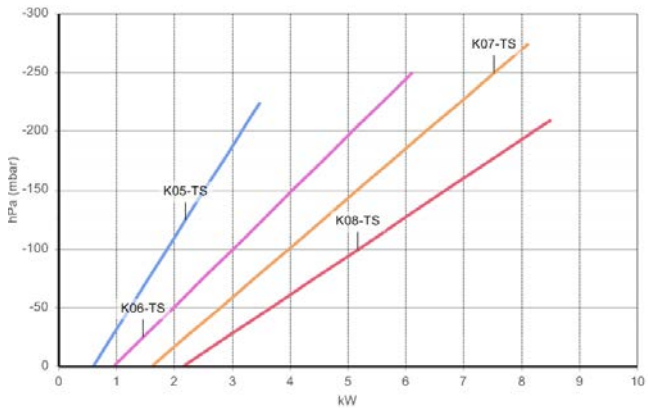
ASPIRAZIONE

2900 rpm (50 Hz)

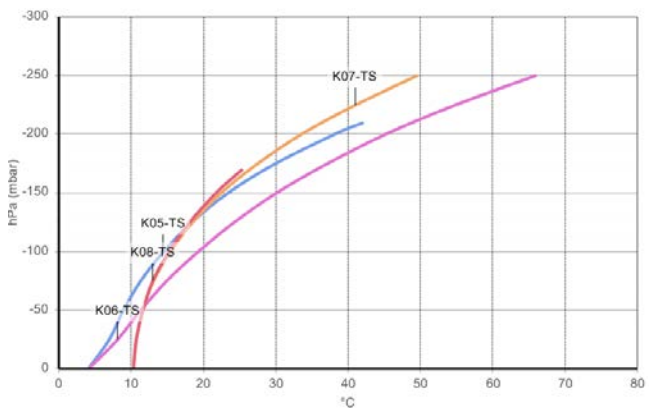
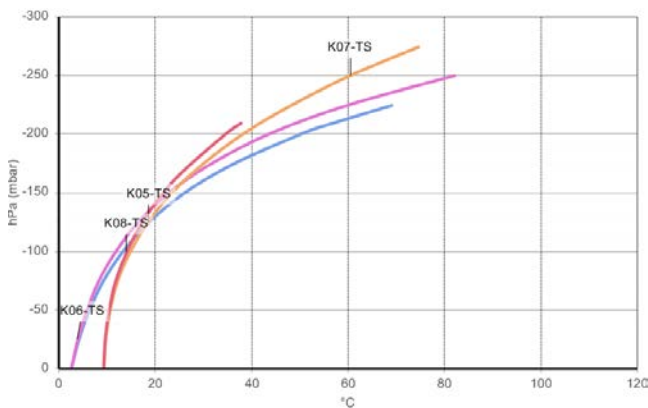
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



POTENZA ASSORBITA

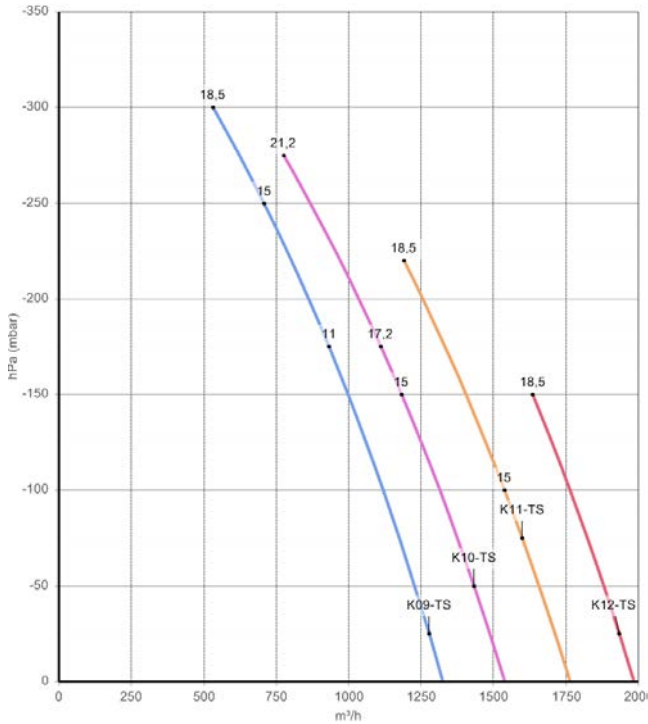


INCREMENTO TEMPERATURA

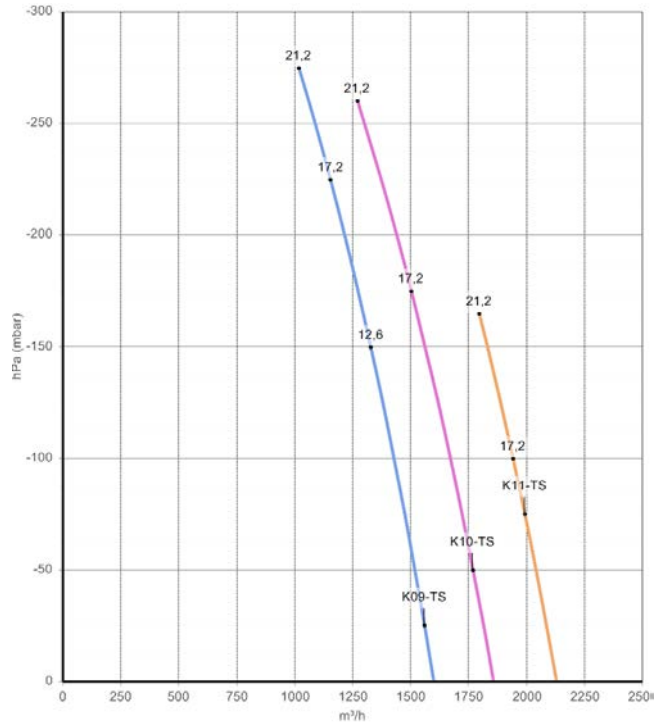
Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione e una contropressione atmosferica di 1013mbar (ass.).
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

ASPIRAZIONE

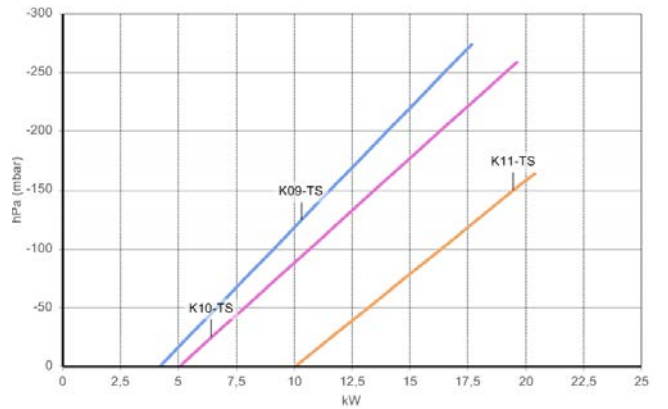
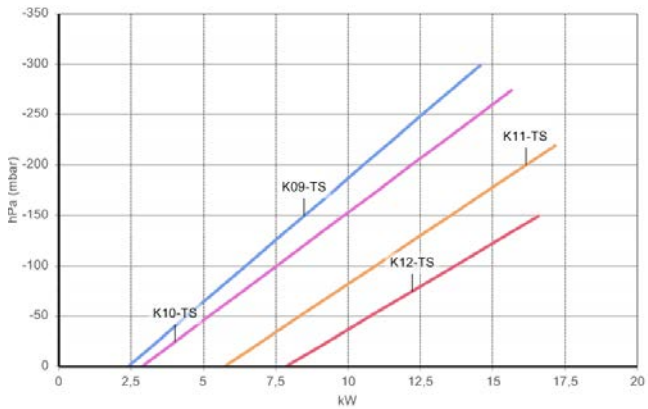
2900 rpm (50 Hz)



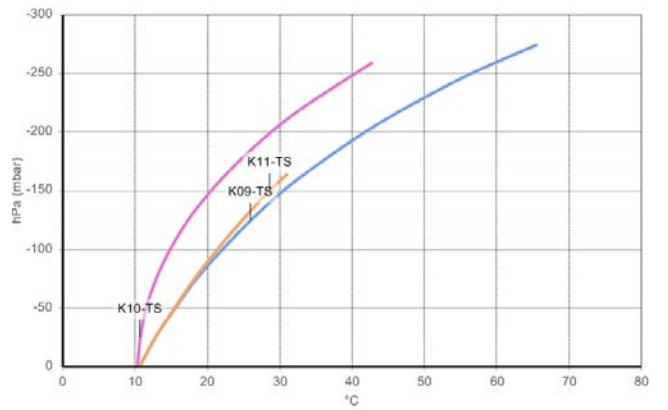
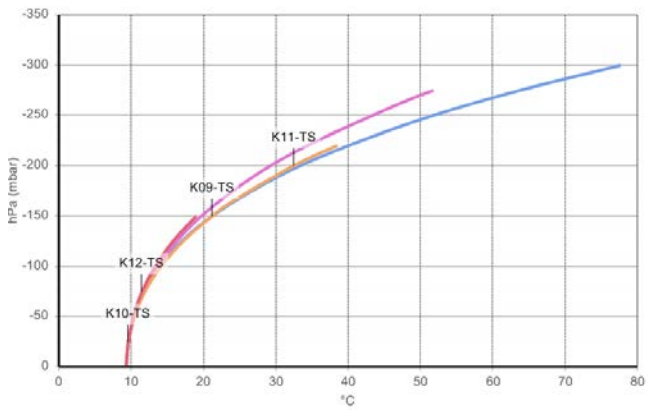
3500 rpm (60 Hz)



PORTATA



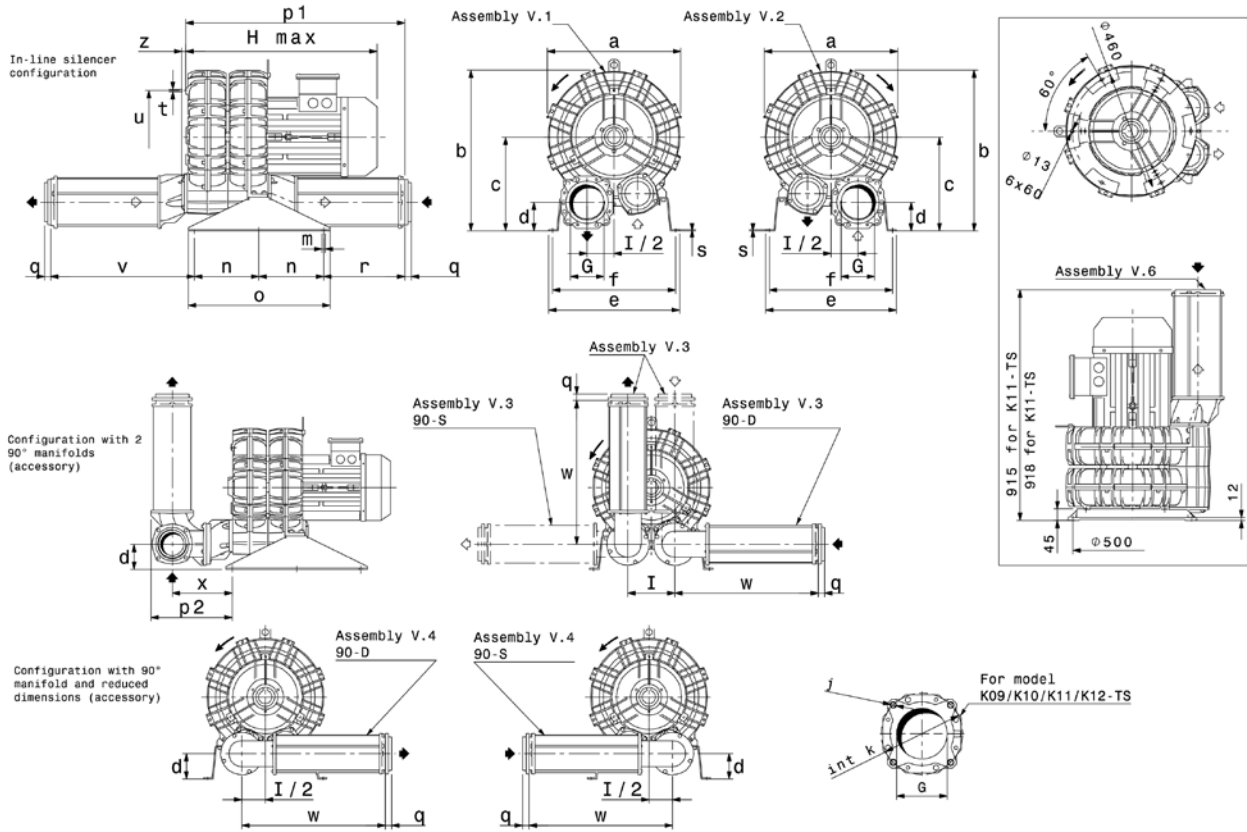
POTENZA ASSORBITA



INCREMENTO TEMPERATURA

Curve riferite ad aria con temperatura di 20°C misurata alla bocca di aspirazione e una contropressione atmosferica di 1013mbar (ass.).
Tolleranza sui valori di portata, potenza assorbita e temperatura ± 10%.
Dati soggetti a variazione senza obbligo di preavviso.

INGOMBRI (K05-TS/K06-TS/K07-TS/K08-TS/K09-TS/K10-TS/K11-TS/K12-TS)



Misure in mm - NON IMPEGNATIVE

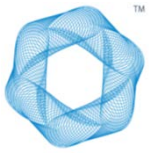
Mod	a	b	c	d	e	f	G	H
K05-TS	327	422	258	77	404	374	G 3"	495
K06-TS	376	450	262	75	404	374	G 3"	580
K07-TS	424	531	319	98	468	438	G 4"	625
K08-TS	457	548	319	98	478	448	G 4"	625
K09-TS	492	610	365	112	508	478	130	760
K10-TS	516	623	365	112	508	478	130	760
K11-TS	542	650	380	106	540	510	130	775
K12-TS	548	652	380	106	540	510	130	780

Mod	i	j	k	m	n	o	p1	p2	q
K05-TS	150	-	-	13	300	345	634	249	25
K06-TS	155	-	-	13	300	345	662	268	25
K07-TS	182	-	-	13	250	550	802	315	25
K08-TS	182	-	-	13	250	550	802	315	25
K09-TS	210	M16	210	13	250	550	850	447	-
K10-TS	210	M16	210	13	250	550	850	447	-
K11-TS	228	M16	210	13	250	550	870	462	-
K12-TS	228	M16	210	13	250	550	873	462	-

Mod	r	s	t	u	v	w	x	z
K05-TS	328	4	M8	200	436	481	176	19
K06-TS	335	4	M8	240	455	481	195	19
K07-TS	299	5	M8	295	522	581	276	16
K08-TS	299	5	M8	310	522	581	276	16
K09-TS	315	5	M8	360	558	608	337	16
K10-TS	315	5	M8	360	558	608	337	16
K11-TS	320	5	M8	390	573	608	352	16
K12-TS	320	5	M8	390	573	608	352	16

LEGENDA

GB	I	F	E	D
In-line silencer configuration	Configurazione con silenzianti in linea	Configuration silencieux en ligne	Configuración con silenciadores en línea	In-Line Konfiguration der Schalldämpfer
Configuration with 2 90° manifolds (accessory)	Configurazione con 2 collettori a 90° (accessori)	Configuration avec 2 coudes à 90° (accessoires en option)	Configuración con 2 colectores a 90° (accesorios)	Konfiguration mit 2 90° Anschlussbögen (Zubehör)
Configuration with 90° manifold and reduced dimensions (accessory)	Configurazione con collettore a 90° e dimensioni ridotte	Configuration avec 2 coudes à 90° et réducteurs (accessoires en option)	Configuración con colector a 90° y dimensiones reducidas	Konfiguration mit 90° Anschlussbogen (Zubehör) und reduzierten Abmessungen
Assembly V.x	Assemblaggio V.x	Montage V.x	Montaje V.x	Konfiguration V.x
Configuration with CK manifolds (accessory)	Configurazione con collettori CK (accessori)	Configuration avec coudes CK (accessoires en option)	Configuración con colectores CK (accesorios)	Konfiguration mit CK-Anschlussbögen (Zubehör)
For model Kxx	Per il modello Kxx	Pour le modèle Kxx	Para el modelo Kxx	Für Modell Kxx
Shaft detail	Dettaglio dell'albero	Détail de l'arbre	Detalle del eje	Wellendetail



FPZ
BLOWER TECHNOLOGY

FPZ, Inc

Soukville, Wisconsin
USA
usa@fpz.com

FPZ Espana/Portugal

Pral, Barcelona
Espana
mila.lozano@fpz.com

FPZ France S.a.r.l.

St. Priest
France
france@fpz.com

HEADQUARTERS

FPZ S.p.A.
Concorezzo (MB)
Italy
info@fpz.com

FPZ México/LA

Zapopan, Jalisco
México
mexico@fpz.com

FPZ UK

Andover, Hampshire
United Kingdom
uk@fpz.com

FPZ Austria & Germany

Krems
Austria
vertrieb@fpz.com