



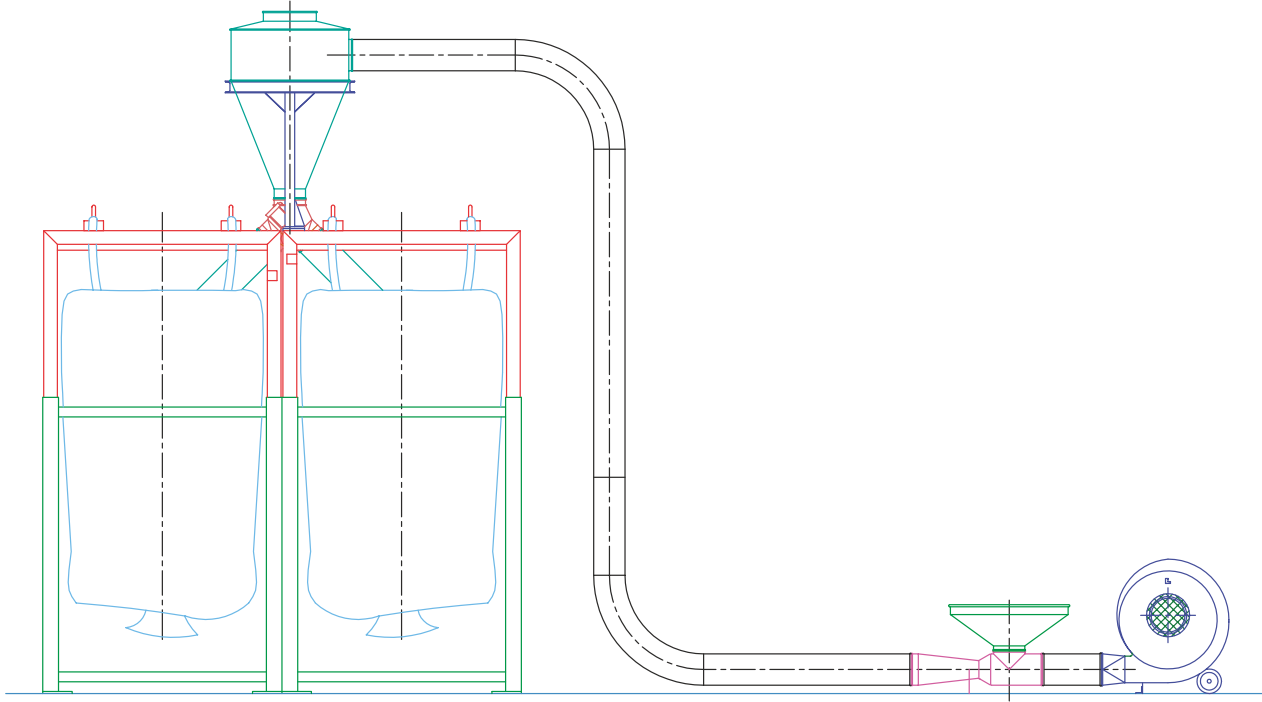
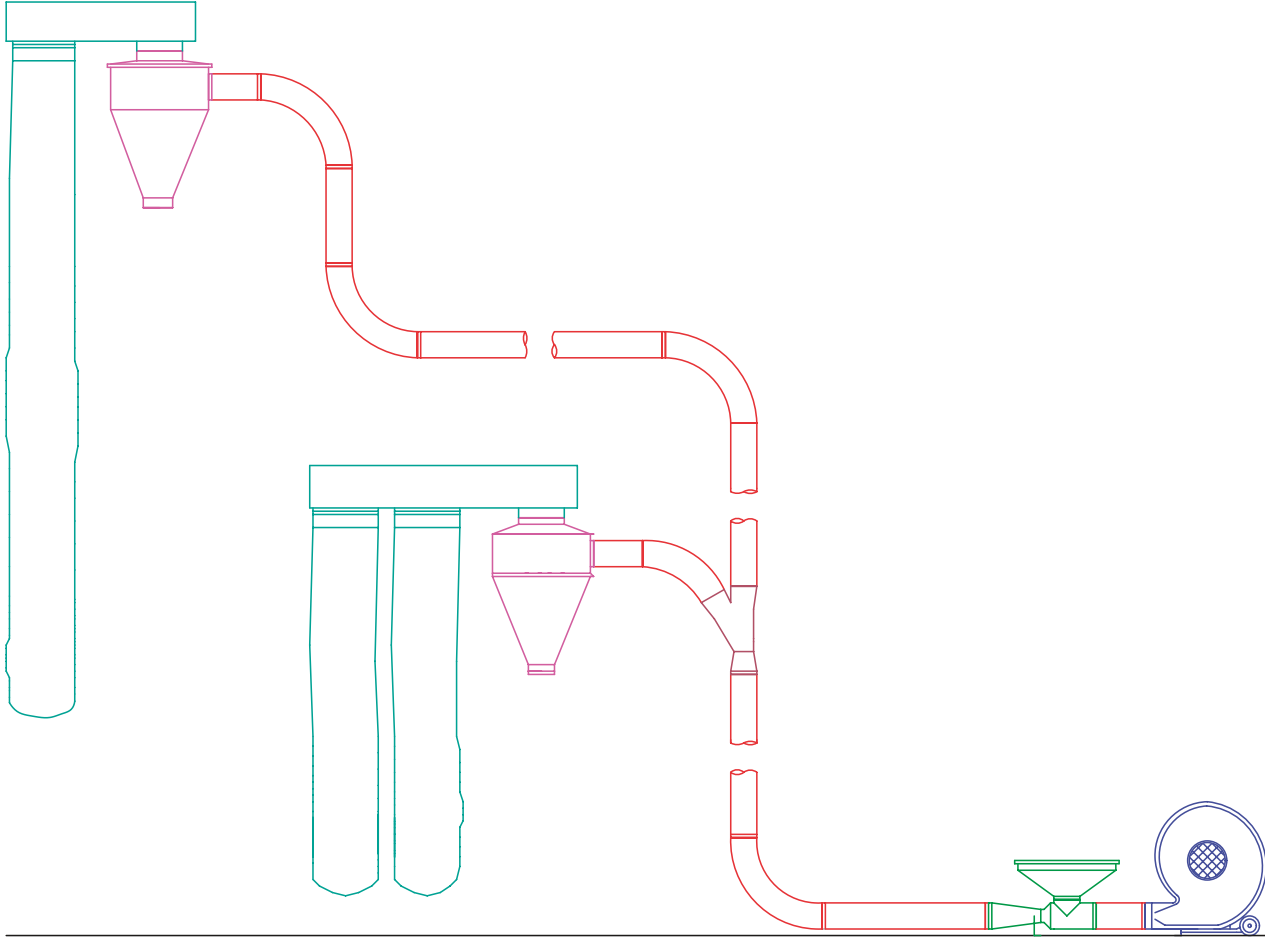
LORANDI®

BULK MATERIALS TECHNOLOGY



KOMPONENTY

COMPONENTS



DMUCHAWY-WENTYLATORY

BLOWERS

Nasze wentylatory są przystosowane do transportu pneumatycznego o wydajności do 4 ton/h. Dmuchawa może być montowana w różnych typach instalacji. Dzięki dużej objętości powietrza nadaje się do transportu granulatów o ciężarze właściwym od 0,2 do 1T/m³. Niektóre wentylatory są dostępne w wersji ze stali nierdzewnej.

Our blowers are suitable for pneumatic conveyance up to 4 ton./H. The blower can be fitted to different types of installations. Thanks to its high air volume it is suitable to convey granular materials with specific weight of 0.2-1 T/m³. Some blowers are available in stainless steel version.



TYP	moc. kW	wydajność m ³ /h	ciśnienie max mmH ₂ O
LPA10*	0,75	1700	160
L20	1,5	1900	250
LPA 20 Inox*	1,5	1900	350
L40	3	2600	350
L55	4	1800	650
LPA 55*	4	2600	650
L75	5,5	3200	650
L100	7,5	1800	950
L150	11	1800	1300

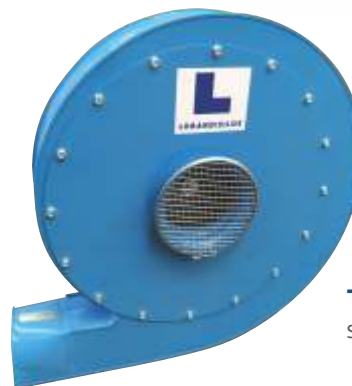
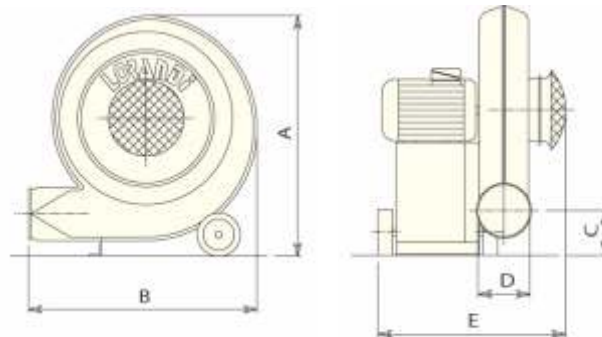
TYP	A	B	C	D	E	Kg.
F28	473	433	72	100 RP	366	10
F40	538	530	85	100 RP	432	15
L10	567	465	150	160 RP	402	21
L20	685	650	125	160 RP	520	45
L40	815	740	105	160 RP	600	70
L55	850	770	120	160 RP	640	70
L75	850	770	120	160 RP	640	80
L100	1110	1150	160	160 RP	590	165
L150	1110	1150	160	160 RP	725	215

* Model LPA 55 wzmacniony
 * Model LPA 55 reinforced
 * PA = przepływ
 * PA = Flow



L100-L150 MODEL

PRZEPLÝW POPRZECZNY
 FLOW THROUGH



TŁUMIKI
 SILENCERS



TŁUMIKI SZEŚCIOKĄTNE
 HEXAGONAL SILENCERS



PRZEGRODA REGULACYJNA
 REGULATION BAFFLE

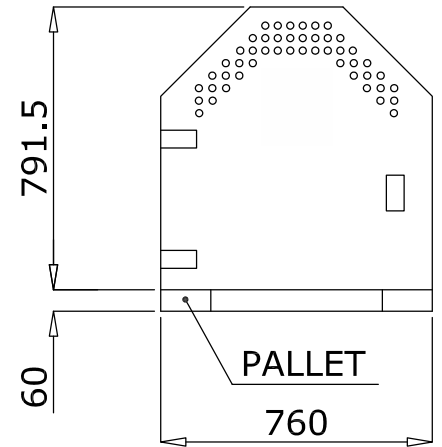
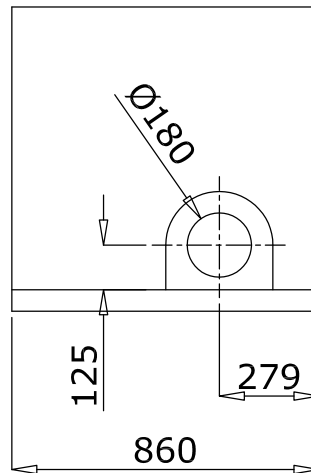
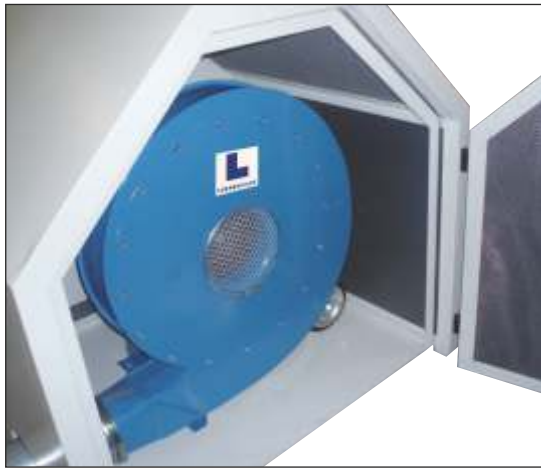
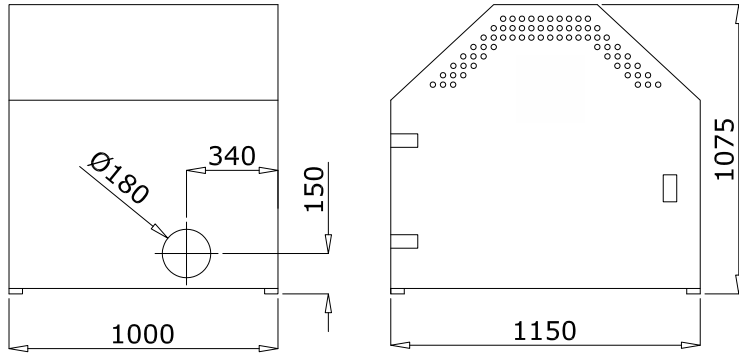


WERSJA 60 Hz NA ZAMÓWIENIE
 ON REQUEST 60 Hz VERSION

W tym katalogu wymiary podawane są w milimetrach
 In this catalogue the dimensions are in Millimeter

KABINA DŹWIĘKOSZCZELNA

SOUND-PROOF CABIN



SYSTEM "ARGO"

"ARGO" SYSTEM



System odkurzania "ARGO" do transportowania od 4 do 10 ton materiału na godzinę
 Conveying system "ARGO" to transfer from 4 up to 10 ton. Per hour

INIEKTORY I ZAWORY ROTACYJNE (ŚLUZY)

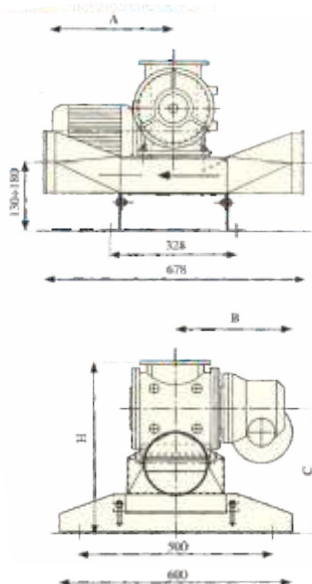
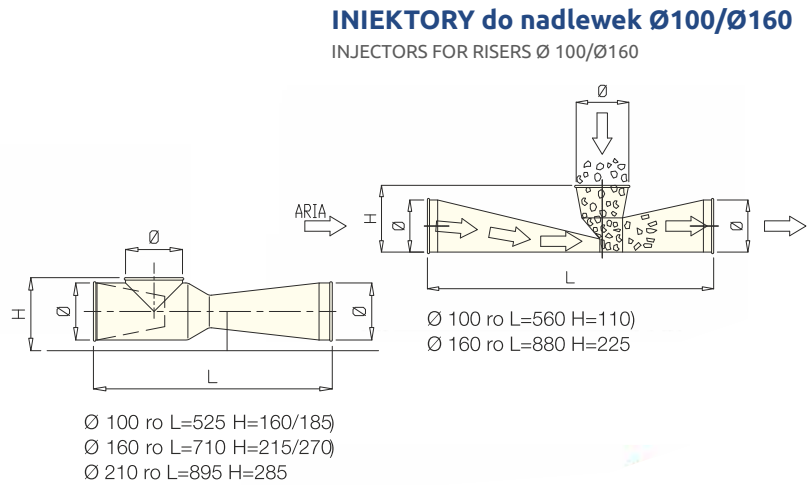
INJECTORS AND ROTARY VALVES

INIEKTORY o Ø 100/160/210

Dopasowane do naszych dmuchaw L20-40-55 oraz zestawów rurociągów D160 LH®

INJECTORS IN Ø 100/160/210

The injectors are suitable for our L 20-40-55 blowers and the complete D 160 LH® piping system



ZAWORY ROTACYJNE "STL" wykonane z żeliwa lub stali nierdzewnej

ROTARY VALVES "STL" MODEL
Made in cast iron or in stainless steel

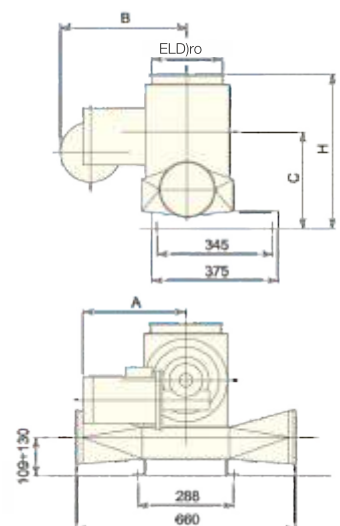
WERSJA	180	230	270	300
KW	0,37	0,55	0,75	1,1
A	327	327	362	362
B	285	300	364	381
C	272/322	305/355	320/370	341/391
H	395/445	460/510	490/540	532/582

Podane wymiary w mm są orientacyjne, nie są wiążące.
The dimensions in mm are indicative but not binding.

ZAWORY ROTACYJNE Z WYTŁACZANEJ STALI MODEL "CAR"

ROTARY VALVES
IN STAMPED PLATE "CAR" MODEL

WERSJA	CAR 20
A	383 MAX
B	367 MAX
C	278/299
H	446/467



Podane wymiary w mm są orientacyjne i nie są wiążące.
The dimensions in mm are indicative but not binding.

SYSTEM RUR LH® Z AKCESORIAMI

LH® PIPING SYSTEM WITH ACCESSORIES

DOSTĘPNE WERSJE: LAKIEROWANE / GALWANIZOWANE / ZE STALI NIERDZEWNEJ / POWŁOKA DŹWIĘKOSZCZELNA / POWŁOKA CERAMICZNA

AVAILABLE: PAINTED / GALVANIZED / STAINLESS STEEL / SOUNDPROOF COVERING / CERAMIC TREATMENT

RURY Ø 100-160-200-210-270

Nasz system rurociągów LH® może być używany do transportu pneumatycznego. Dzięki szerokiej gamie akcesoriów system jest wszechstronny, pozwala na wykonywanie instalacji w różnych konfiguracjach.

Za pomocą naszych specjalnych zacisków LH® może on być modyfikowany w każdej chwili. Produkujemy szeroką gamę rur o średnicach: Ø 100, Ø 160, Ø 200, Ø 210, Ø 270. Konstrukcja systemu może być wykonana ze stali ocynkowanej lub stali Aisi 304, z możliwością zastosowania izolacji dźwiękoszczelnej - w celu zmniejszenia hałasu lub pokryta warstwą ceramiczną, która jest bardziej odporna na zużycie.

PIPES Ø 100-160-200-210-270

Our LH® piping system can be used for pneumatic conveyance. It is extremely versatile thanks to its wide range of accessories, which allows to perform excellent installations that could be always modified by using our special LH® clamps. Our production is complete with Ø 100, Ø 160, Ø 200, Ø 210, Ø 270. The equipment is made of galvanized steel or Aisi 304 Steel, with the possibility to have soundproof covering to reduce noise or ceramic treatment wearproof.



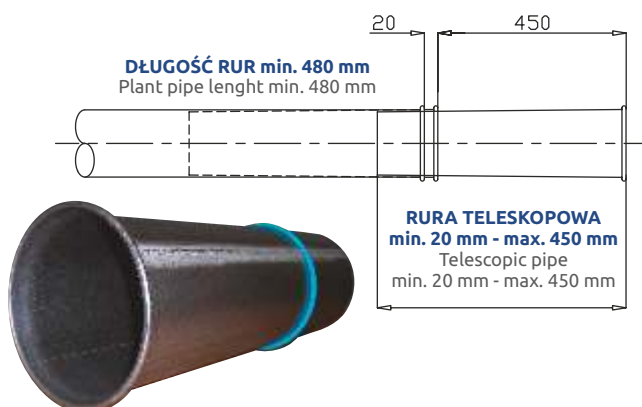
POCZĄTKI RUR, galwanizowane, czarne Ø 100 - 160 - 200 - 210 - 270

INITIALS FOR PIPE - GALVANIZED - BLACK
Ø 100 - 160 - 200 - 210 - 270



RURY TELESKOPOWE Ø 100-160-200-210-270

TELESCOPIC PIPES Ø 100 - 160 - 210 - 270



RURY DŹWIĘKOSZCZELNE oraz KOLANKA

SOUND-PROOF PIPES AND BENDS

GUMA

RUBBER SHEATH

PŁYTKA PVC

PVC FOIL

OŁÓW

LEAD FOIL

IZOLACJA PE

INSULATOR IN EXPANDED PE

RURA

PIPE



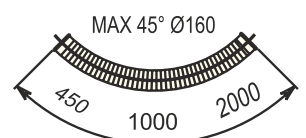
RURA GIĘTA

METAL FLEX



Tylko do powietrza

Air use only



WYMIARY NA ŻYCZENIE / MEASURES ON REQUEST

SYSTEM RUR LH® Z AKCESORIAMI

LH® PIPING SYSTEM WITH ACCESSORIES

DOSTĘNE:

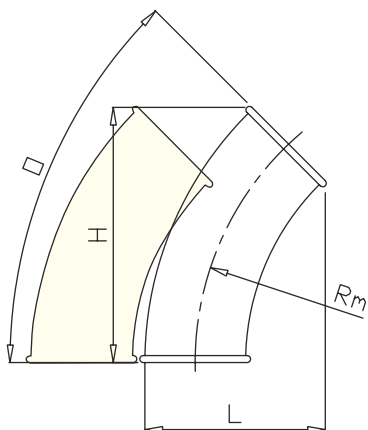
lakierowane/galwanizowane/ze stali nierdzewnej/ z izolacją dźwiękoszczelną/ z warstwą ceramiczną

AVAILABLE:

PAINTED / GALVANIZED / STAINLESS STEEL / SOUNDPROOF COVERING / CERAMIC TREATMENT

ŁUKI KOLANKA

BENDS



ŁUKI GALWANIZOWANE Ø100			
GALVANIZED BENDS Ø100			
°	H	L	RM
15	95	110	300
30	175	140	300
45	250	180	300
60	305	230	300
90	350	350	300

ŁUKI GALWANIZOWANE Ø160			
GALVANIZED BENDS Ø160			
°	H	L	RM
15	145	175	480
30	280	210	480
45	400	280	480
60	485	360	480
90	560	560	480
90	310	310	150

ŁUKI GALWANIZOWANE Ø210			
GALVANIZED BENDS Ø210			
°	H	L	RM
15	190	230	605
30	360	285	605
45	510	360	605
60	625	470	605
90	720	720	605
90	375	375	200

ŁUKI GALWANIZOWANE Ø270			
GALVANIZED BENDS Ø270			
°	H	L	RM
15	190	230	615
30	360	285	615
45	510	360	615
60	625	470	615
90	720	720	615
90	530	530	280

ŁUKI ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø 100			
STAINLESS STEEL BENDS Ø 100			
°	H	L	RM
15	260	130	500
30	390	190	500
45	495	275	500
60	570	380	500
90	610	610	500
90	910	910	800
90	1110	1110	1000

ŁUKI ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø 160			
STAINLESS STEEL BENDS Ø 160			
°	H	L	RM
15	170	180	580
30	330	225	580
45	465	310	580
60	575	410	580
90	660	660	580

ŁUKI ZE STALI NIERDZEWNEJ Ø 210			
STAINLESS STEEL BENDS Ø 210			
°	H	L	RM
15	190	230	605
30	360	285	605
45	510	360	605
60	625	470	605
90	720	720	605

GRUBOŚĆ
SIZE
0,8
1,2
2
± 0,5 mm

KLAMRY ZACISKOWE ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej Ø100-160-200-210-270

CLAMPS GALVANIZED OR STAINLESS STEEL Ø 100 -160-200-210-270

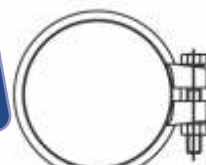
ZE ŚRUBĄ

WITH BOLT

DO DYSPOZYCJI
W WERSJI MAŁOWANEJ
AVAILABLE IN PAINTED VERSION

Z KLAMRĄ

WITH LEVER



WYMIARY NA ŻYCZENIE / MEASURES ON REQUEST

SYSTEM RUR LH® Z AKCESORIAMI

LH® PIPING SYSTEM WITH ACCESSORIES

DOSTĘNE:

lakierowane/galwanizowane/ze stali nierdzewnej/ z izolacją dźwiękoszczelną/ z warstwą ceramiczną

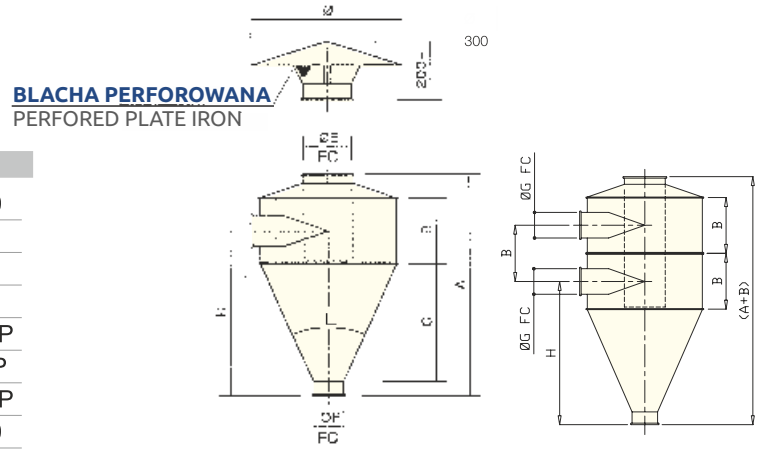
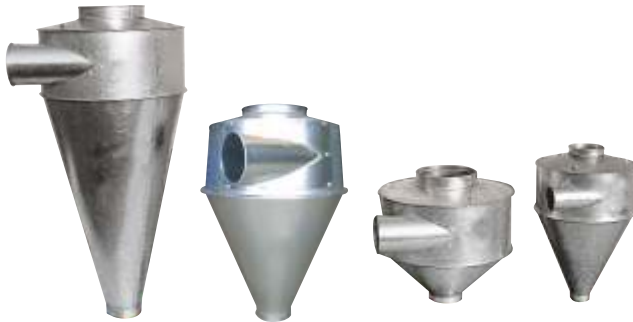
AVAILABLE:

PAINTED / GALVANIZED / STAINLESS STEEL / SOUNDPROOF COVERING / CERAMIC TREATMENT

CYKLONY

CYCLONES

MODEL	"A"	"B"	"C"	"G"	"R"	"F"
A	750	625	1350	870	955	1350
B	220	265	265	265	265	450
C	400	220	950	495	550	720
ØD	450	600	600	600	600	800
ØE	160RP	270RP	270RP	270RP	270RP	270RP
ØF	100RP	160RP	160RP	210RP	160RP	210RP
ØG	100RP	160RP	160RP	160RP	160RP	210RP
H	560	400	1130	670	730	1090
L	47°	90°	26°	42°	43°	45°



LEWY
LEFT

PRAWY
RIGHT

OBEJMY DO MONTAŻU
CYKLONU

RINGS TO HANG UP THE
CYCLONE



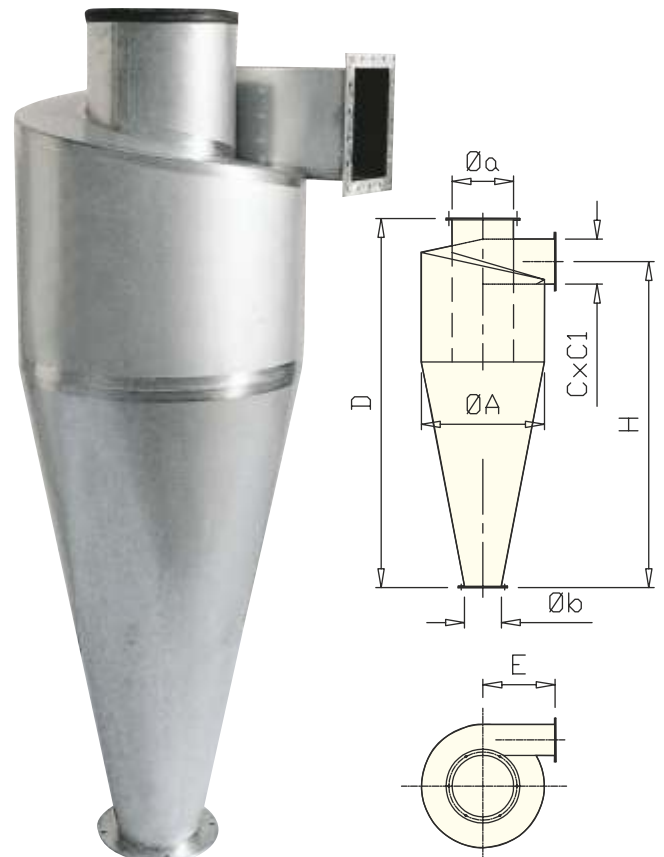
SUPER SEPARUJĄCE CYKLONY Ø350 DO Ø1800

HELICAL SUPERSEPARATING CYCLONES FROM Ø350 TO Ø1800

WERSJA	35	40	50	60	70	80
Ø A	350	400	500	600	700	800
D	1120	1400	1600	1800	2000	2350
E	250	250	300	350	400	450
H	940	1220	1400	1590	1780	2100
Ø a	160	200	250	300	350	400
bØ	120	120	150	180	200	220
C x C1	Ø100	160x100	200x125	220x150	240x175	300x200
WERSJA	90	100	120	140	160	180
Ø A	900	1000	1200	1400	1600	1800
D	2600	2900	3500	3800	4100	4500
E	500	550	650	750	850	950
H	2335	2625	3200	3485	-	4100
Ø a	450	500	600	700	800	900
bØ	250	300	350	400	450	500
C x C1	330x225	350x250	400x300	430x350	500x400	600x450

Podane wymiary w mm są orientacyjne i nie są wiążące.
Specjalne wymiary na zamówienie.

Dimensions in mm are indicative and not binding.
Flanges dimensions on request.



SYSTEM RUR LH® Z AKCESORIAMI

LH® PIPING SYSTEM WITH ACCESSORIES

DOSTĘNE:

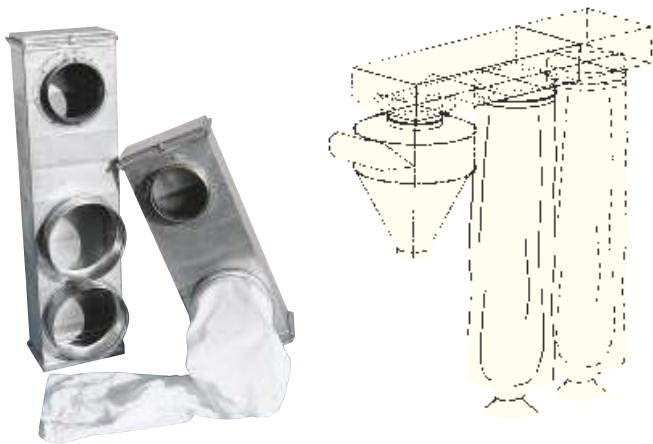
lakierowane/galwanizowane/ze stali nierdzewnej/ z izolacją dźwiękoszczelną/ z warstwą ceramiczną

AVAILABLE:

painted / galvanized / stainless steel / soundproof covering / ceramic treatment

KOLEKTORY DO CYKLONÓW Z KOŁNIERZEM

COLLECTORS FOR CYCLONES WITH SLEEVE



DEWIATOR 2 TOROWY 30° z przyłącem LH®

TWO WAY DIVERTER 30° WITH LH® ATTACK

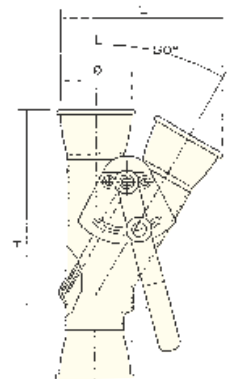
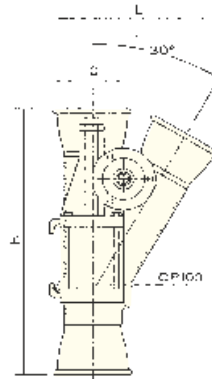
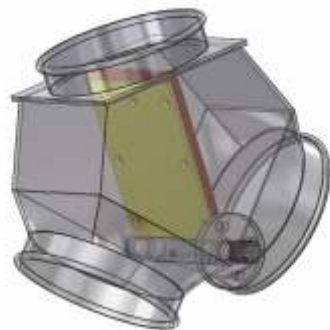
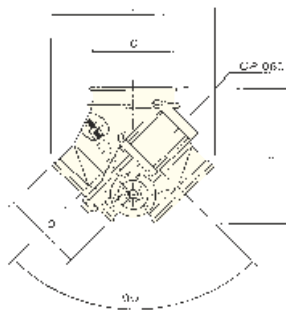
Ø	H	L
100	345	235
160	530	355
210	780	495
270	985	590



DEWIATOR 2 TOROWY 90° z przyłącem LH®

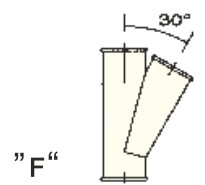
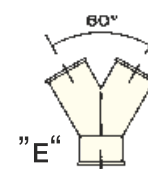
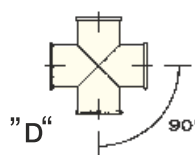
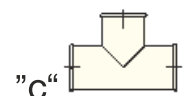
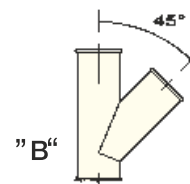
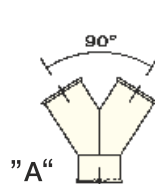
TWO WAY DIVERTER 90° WITH LH® ATTACK

Ø	H	L
100RP	220	275
160RP	270	330
210RP	320	440



ROZDZIELNIKI DO WENTYLACJI I TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO Ø 100-160-200-210-270

BRANCHES FOR VENTILATION AND PNEUMATIC CONVEYING Ø 100-160-200-210-270



SYSTEM RUR LH® Z AKCESORIAMI

LH® PIPING SYSTEM WITH ACCESSORIES

DOSTĘNE:

lakierowane / galwanizowane / ze stali nierdzewnej / z izolacją dźwiękoszczelną / z warstwą ceramiczną / ze stali manganowej

AVAILABLE:

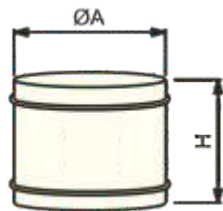
painted / galvanized / stainless steel / soundproof covering / ceramic treatment

PRZYŁĄCZENIE DO LEJA

EXTENSION FOR HOPPERS



ØA	H
400	250
620	380
400	250
620	380

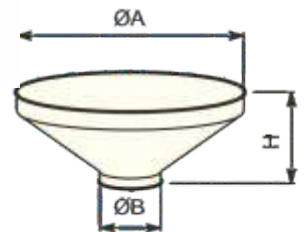


LEJE

HOPPERS

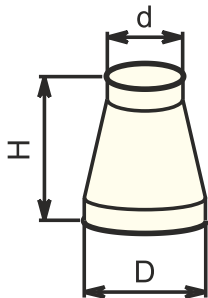


ØA	ØB	H
400	100RP	218
400	160RP	215
620	160RP	235
620	210RP	245



REDUKCJE

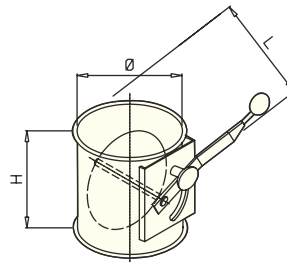
REDUCTIONS



D	d	H
160	100	114
210	160	105
270	160	120
270	210	116

ZAWORY MOTYLKOWE

BUTTERFLY VALVES



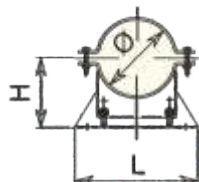
Ø	H	L
100	120	190
160	160	230
210	205	280
270	275	340

MOCOWANIE RUR Z PODSTAWKĄ

PIPE FIXING FOOT AND COLLAR



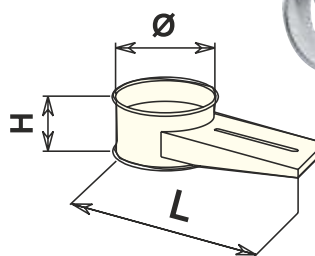
Ø	H	L
100	100/135	200
160	120/165	262
210	160/210	262
270	190/240	350



ZASUWY RĘCZNE

MANUAL SHUTTERS

Ø	H	L
100RP	85	250
160RP	100	350
210RP	125	460
270RP	150	600



KOMPONENTY DO INSTALACJI

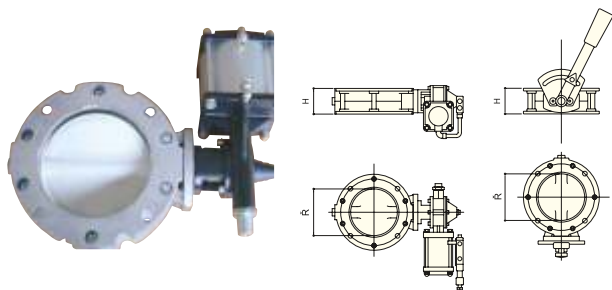
COMPONENTS FOR PLANTS

DOSTĘPNE: lakierowane / galwanizowane / ze stali nierdzewnej / w ostonie dźwiękoszczelnej / w ostonie ceramicznej

AVAILABLE:
painted / galvanized / stainless steel / soundproof covering / ceramic

ALUMINIOWE ZAWORY MOTYŁKOWE - RĘCZNE I PNEUMATYCZNE

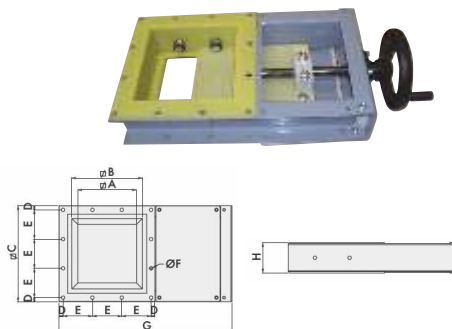
ALUMINIUM BUTTERFLY VALVES MANUAL - PNEUMATIC ALUMINIUM



Ø	H
100	77
150	77
200	77
250	77
300	77

ZASUWY GILOTYNOWE

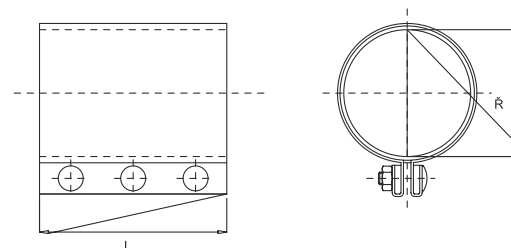
BLADE VALVES



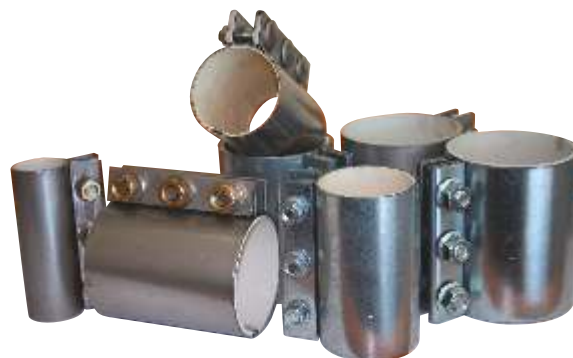
TIPO/TIPO	A	B	C	D	E	N°E	Ø F	Bolts/Bulloni	G	H	Kg
SLY 150	120	175	261	15,5	115,0	2	12,5	M10	455	113	14
SLY 200	170	225	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	555	113	18
SLY 250	220	275	361	15,5	110,0	3	12,5	M10	650	113	22
SLY 300	270	325	431	23,0	128,3	3	12,5	M10	765	113	30
SLY 350	320	375	481	18,0	89,0	5	12,5	M10	900	125	40
SLY 400	370	425	531	15,5	100,0	5	12,5	M10	1.000	125	46

GALWANIZOWANE OBEJMY DO RUR

CONNECTION COUPLINGS IN GALVANIZED STEEL FOR PIPES



Ø	L	MATERIAŁ
60/ 60.3	150	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL
76.1	150 - 200	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL / OCYNK
88.9	150 - 200	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL / OCYNK
101.6	150 - 200	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL / OCYNK
114.3	150 - 200	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL / OCYNK
129	150	STAL NIERDZEWNA / STAINLESS STEEL / OCYNK





LORANDI®

BULK MATERIALS TECHNOLOGY

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

INDUSTRIAL FRIGO POLSKA SP. Z O.O.

ul. Kazimierza Wielkiego 64
32-400 Myślenice

WWW.LORANDISILOS.PL

e-mail: info@lorandisilos.pl

LORANDISILOS S.R.L

Phone +39 0302681531 - E-mail: info@lorandisilos.it
www.lorandisilos.it

Via Verziano, 43
25131 BRESCIA - ITALIA

Via del Mella, 33
25131 BRESCIA - ITALIA



BUTELKI PET
PET BOTTLES



OPAKOWANIA SZTYWNE
RIGID PACKAGING



KOMPONENTY DO AUT
AUTO COMPONENTS



ARTYKUŁY TECHNICZNE
TECHNICAL



PRODUKTY MEDYCZNE
MEDICAL



PŁYTY TECHNICZNE
TECHNICAL SHEETS



TEŚMA GIĘTKA
FLEXIBLE FILMS



RURY, PROFILE I KABELE
PIPES, PROFILES AND WIRES



WŁÓKNA I TAŚMY
FIBRE AND STRAP



RECYCLING



MAKARON I CHLEB
PASTA AND BREAD



CUKIER
SUGAR



ZBOŻA
CEREALS



DREWNO I ENERGIA
WOOD AND ENERGY



KAWA
COFFEE



KARMA DLA ZWIERZĄT
PET FOOD



SŁODYCZE I CIASTKA
CAKES AND COOKIES



SOFT DRINK