

Vzduchotechnické rozvody ALNOR
Flexibilné hadice FLX-HDPE-A-75 a FLX-HDPE-A-75-10

Základná charakteristika

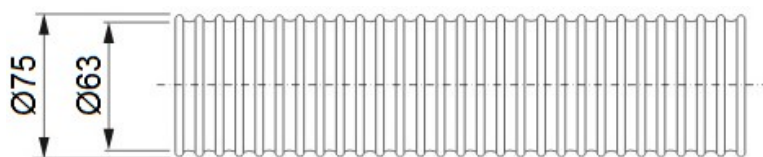
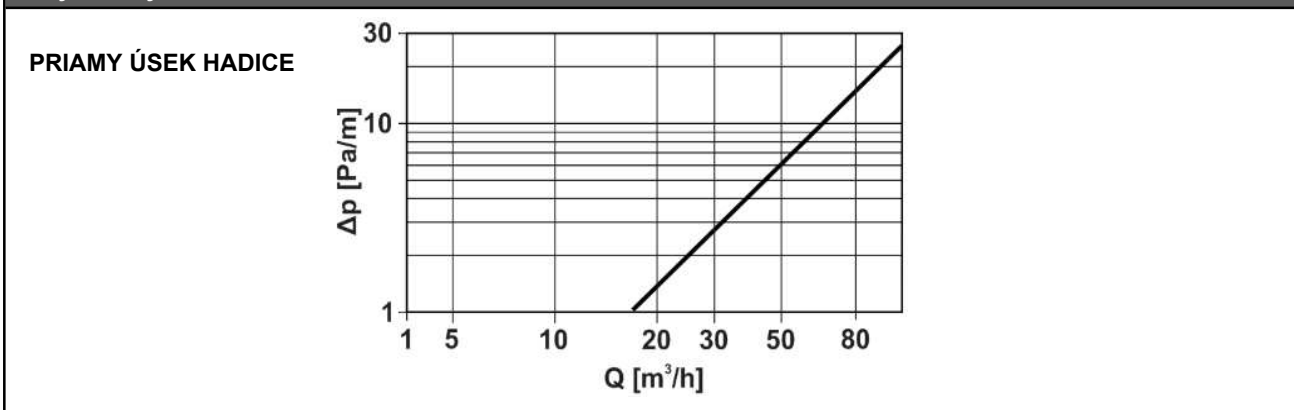
Použitie	rozvody vzduchu
Popis	potrubie s vysokou mechanickou odolnosťou; materiál, z ktorého je potrubie vyrobené obsahuje ióny striebra, čím je zabezpečená antistatická, antibakteriálna a protiplesňová ochrana; vnútorná stena s hladkým povrchom zaručuje nízke tlakové straty pri transporte vzduchu
Pracovná látka	vzduch
Inštalácia	pod strop, do podhľadu alebo do betónovej stierky

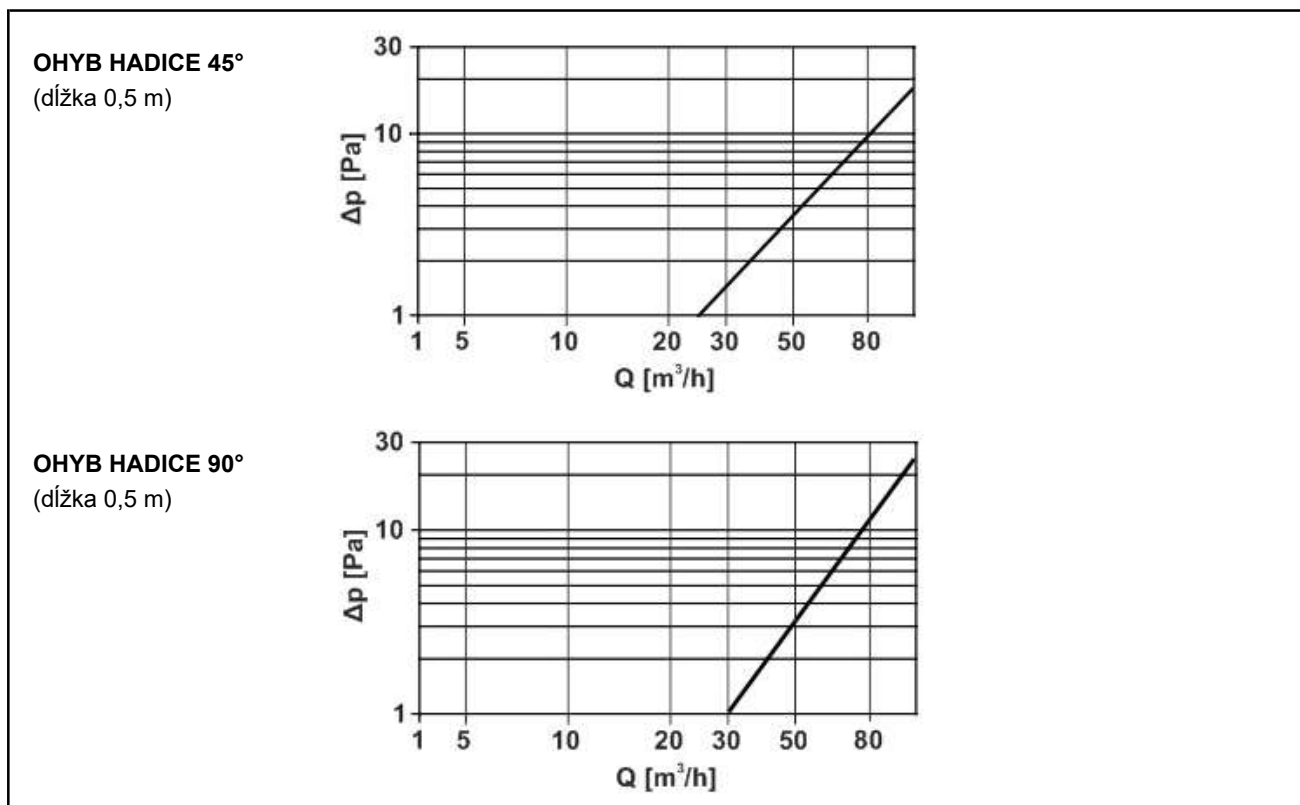
Objednávacie kódy

FLX-HDPE-A-75	15 731 (potrubie s dĺžkou 50 m)
FLX-HDPE-A-75-10	16 164 (potrubie s dĺžkou 10 m)

Technické parametre

Dĺžka hadice	10 alebo 50 m podľa zvolenej varianty
Farba vonkajšej steny	modrá
Montážna teplota	-5 až 50 °C
Prevádzková teplota	-20 až 50 °C
Skladovacia teplota	-40 až 60 °C, nutné chrániť pred priamym slnečným zariadením
Hmotnosť	0,31 kg/m
Tesnosť spojenia	pri použití systému s flexibilnými hadicami je pri všetkých spojoch zaručená štandardná tesnosť triedy B (bez dodatočného tesnenia), pre dosiahnutie tesnosti triedy C je nutné použiť tesnenie FLX-USC alebo FLX-USZ

Rozmery

Grafy tlakových strát


Vzduchotechnické rozvody ALNOR

Distribučné boxy
FLX-PRO

FLX-PRO-L

FLX-PRO-PL

Základná charakteristika

Použitie	rozdelenie / zlúčenie prúdu vzduchu
Popis	slúži ako prepojovací diel jednotlivých vetiev potrubia
Pracovná látka	vzduch

Objednávacie kódy

FLX-PRO	15 732	... FLX-PRO-75-2
	15 733	... FLX-PRO-75-3
	16 172	... FLX-PRO-75-2-4-2
FLX-PRO-L	15 734	... FLX-PRO-L-75-2
	15 735	... FLX-PRO-L-75-3
FLX-PRO-PL	15 736	... FLX-PRO-PL-75-2
	15 737	... FLX-PRO-PL-75-3

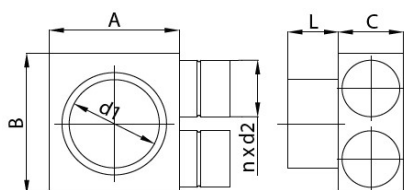
Materiál

Materiál	pozinkovaná oceľ
----------	------------------

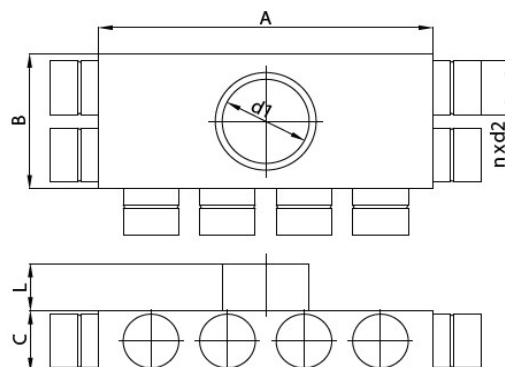
Vzduchotechnické rozvody ALNOR

Rozmery

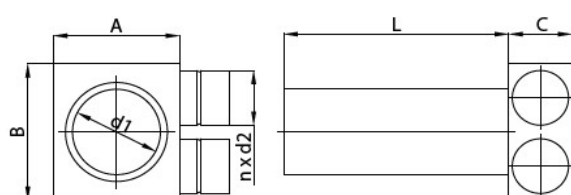
FLX-PRO-75-n



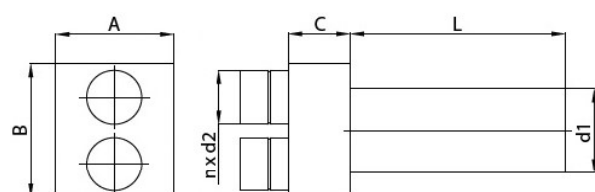
FLX-PRO-75-2-4-2


 priemer d_1 je vybavený redukciou na priemer 125 mm

FLX-PRO-L-75-n



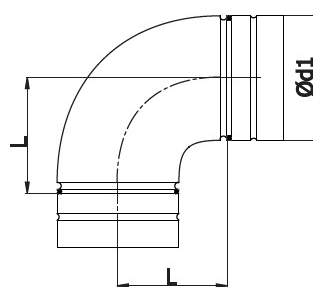
FLX-PRO-PL-75-n



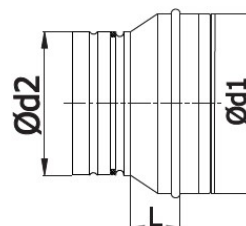
Označenie	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	d_1 [mm]	n [-]	d_2 [mm]
FLX-PRO-75-2	180	200	90	60	125	2	75
FLX-PRO-75-3	180	300	90	60	125	3	75
FLX-PRO-75-2-4-2	400	200	90	60	125*	8	75
FLX-PRO-L-75-2	180	200	90	320	125	2	75
FLX-PRO-L-75-3	180	300	90	320	125	3	75
FLX-PRO-PL-75-2	180	200	90	320	125	2	75
FLX-PRO-PL-75-3	180	300	90	320	125	3	75

* pripojovací priemer bez redukcie je 160 mm

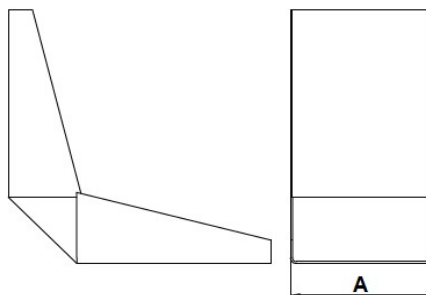
Oblúk 90°



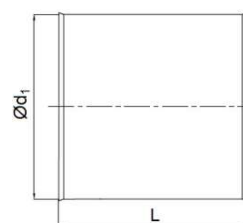
Označenie	Objednávaci kód	$\text{Ø}d_1$ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-BP-75	15 739	75	100	pozinkovaná oceľ

Vzduchotechnické rozvody ALNOR
Redukcia


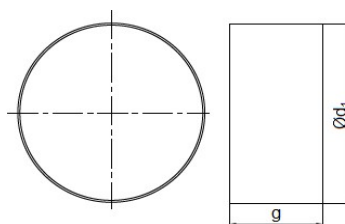
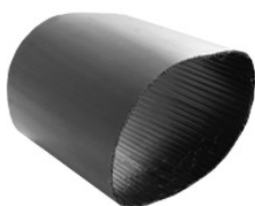
Označenie	Objednávaci kód	Ød ₁ [mm]	Ød ₂ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-RPC-100-75	15 740	100	75	18	pozinkovaná oceľ
FLX-RPC-125-75	15 741	125	75	28	pozinkovaná oceľ

Držiak pre ohybnú hadicu


Označenie	Objednávaci kód	A [mm]	Materiál
FLX-FAX-75	15 752	80	pozinkovaná oceľ

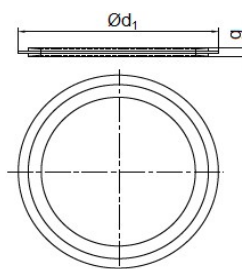
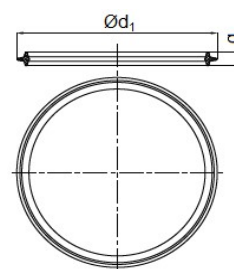
Spojka ohybnej hadice


Označenie	Objednávaci kód	Ød ₁ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-MSF-75	15 742	75	100	EPDM

Teplo m zmršiteľná trubica (pre spojenie a utesnenie spoja dvoch hadíc alebo spoja hadice a distribučného boxu)


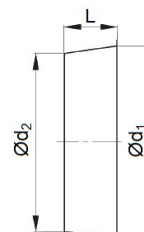
Označenie	Objednávaci kód	Ød ₁ [mm]	g [mm]	Materiál
FLX-UST-75	15 749	75	100	PE

Vzduchotechnické rozvody ALNOR
Tesnenie pre spoj hadice s distribučným boxom (FLX-USC) a spoj hadice so spojkou (FLX-USZ)

FLX-USC (hadica - box)

FLX-USZ (hadica-spojka)


POZN.: Pri použití tesnenia FLX-USC a FLX-USZ je dosiahnutá trieda tesnosti C.

Označenie	Objednávaci kód	Ød ₁ [mm]	g [mm]	Materiál
FLX-USC-75	15 748	77	3	EPDM
FLX-USZ-75	15 747	78	8	EPDM

Záslepka distribučného boxu (FLX-CF-PVC) a hadice (FLX-CS-PVC)


Označenie	Objednávaci kód	Ød ₁ [mm]	Ød ₂ [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-CF-PVC-75	15 751	80	78	20	PVC
FLX-CS-PVC-75	15 750	63	59	20	PVC