

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

**Základná charakteristika**

Použitie	rozvody vzduchu
Popis	potrubie s vysokou mechanickou odolnosťou; vnútorná stena s hladkým povrchom zaručuje nízke tlakové straty pri transporte vzduchu; materiál potrubia <b>FLX-HDPE-A</b> navyše obsahuje ióny striebra, čím je zabezpečená antistatická, antibakteriálna a protiplesňová ochrana
Pracovná látka	vzduch
Inštalácia	pod strop, do podhľadu alebo do betónovej stierky

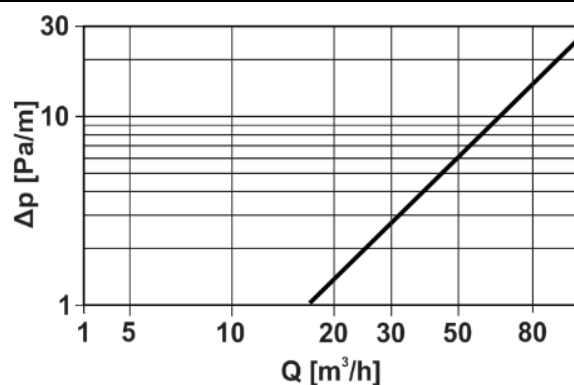
**Objednávacie kódy**

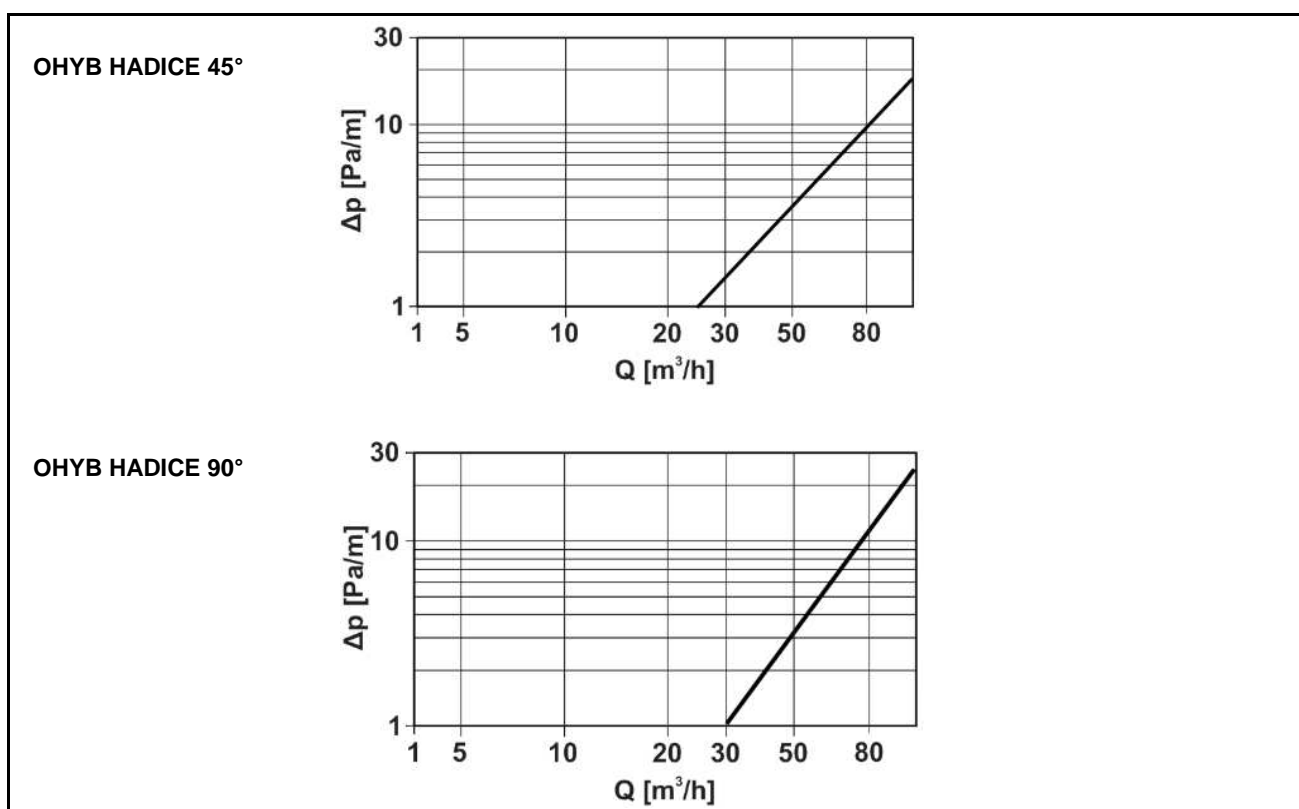
<b>FLX-HDPE-75</b>	<b>15 730</b>
<b>FLX-HDPE-A-75</b>	<b>15 731</b>

**Technické parametre**

Dĺžka hadice	50 m (rolka)
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 žiarením
Hmotnosť	0,31 kg/m (FLX-HDPE aj FLX-HDPE-A)
Tesnosť spojenia	pri použití systému s flexibilnými hadicami je pri všetkých spojov 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**
**PRIAMY ÚSEK HADICE**


**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 vetví potrubia FLX-HDPE a FLX-HDPE-A
Pracovná látka	vzduch

**Objednávacie kódy**

<b>FLX-PRO</b>	<b>15 732</b>	... FLX-PRO-75-2
	<b>15 733</b>	... FLX-PRO-75-3
	<b>15 738</b>	... FLX-PRO-75-2-4-2
<b>FLX-PRO-L</b>	<b>15 734</b>	... FLX-PRO-L-75-2
	<b>15 735</b>	... FLX-PRO-L-75-3
<b>FLX-PRO-PL</b>	<b>15 736</b>	... FLX-PRO-PL-75-2
	<b>15 737</b>	... FLX-PRO-PL-75-3

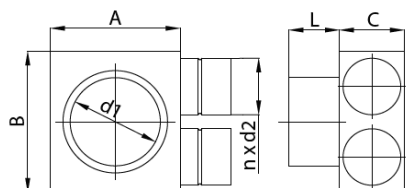
**Materiál**

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

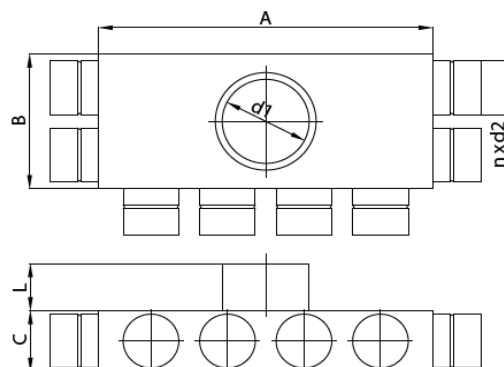
## Vzduchotechnické rozvody ALNOR

## Rozmery

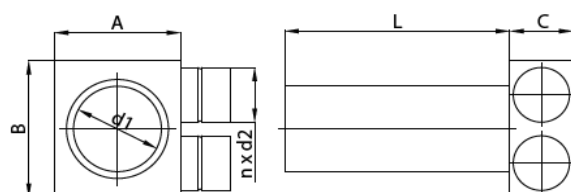
FLX-PRO-75-n



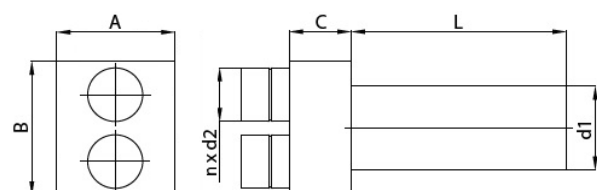
FLX-PRO-75-2-4-2



FLX-PRO-L-75-n

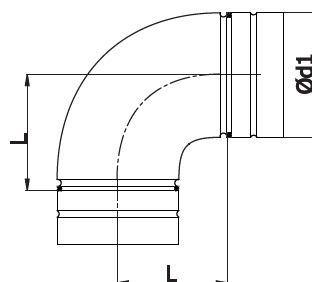


FLX-PRO-PL-75-n

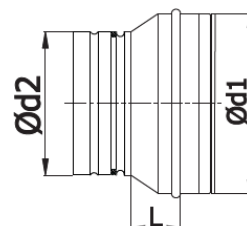


Označenie	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	n [-]	d <sub>2</sub> [mm]
FLX-PRO-75-2	180	200	90	60	125	2	75
FLX-PRO-75-3	180	300	90	60	125	3	75
FLX-PRO-75-2-4-2	400	200	90	60	160	8	75
FLX-PRO-L-75-2	180	200	90	320	125	2	75
FLX-PRO-L-75-3	180	300	90	320	125	3	75
FLX-PRO-PL-75-2	180	200	90	320	125	2	75
FLX-PRO-PL-75-3	180	300	90	320	125	3	75

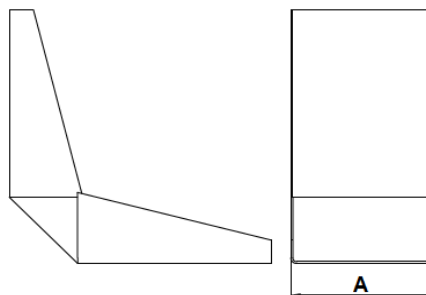
## Obluk 90°



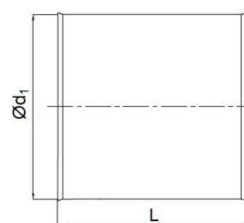
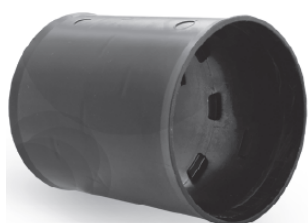
Označenie	Objednávaci kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-BP-75	15 739	75	100	pozinkovaná oceľ

**Vzduchotechnické rozvody ALNOR**
**Redukcia**


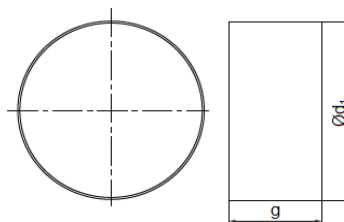
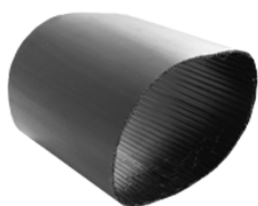
Označenie	Objednávací kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	Ød <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-RPC-100-75	15 740	100	75	18	pozinkovaná oceľ
FLX-RPC-125-75	15 741	125	75	28	pozinkovaná oceľ

**Držiak pre ohybnú hadicu**


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

**Spojka ohybné hadice**


Označenie	Objednávací kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	L [mm]	Materiál
FLX-MSF-75	15 742	75	100	EPDM

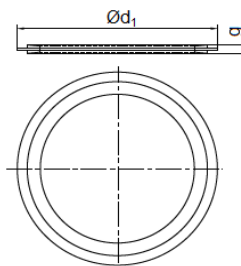
**Teplozmraziteľná trubica (pre spojenie a utesnenie spoja dvoch hadíc alebo spoje hadice a distribučného boxu)**


Označenie	Objednávací kód	Ød <sub>1</sub> [mm]	g [mm]	Materiál
FLX-UST-75	15 749	75	100	PE

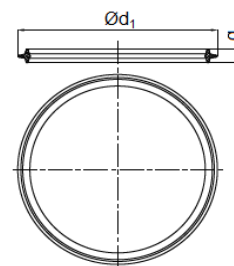
## Vzduchotechnické rozvody ALNOR

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


FLX-USC (hadica-box)

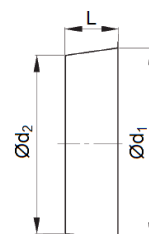


FLX-USZ (hadica-spojka)



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

Označenie	Objednávaci kód	Ød <sub>1</sub> [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 hadica (FLX-CS-PVC)**


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