

# FIRE PROTECTION

## Catalogue



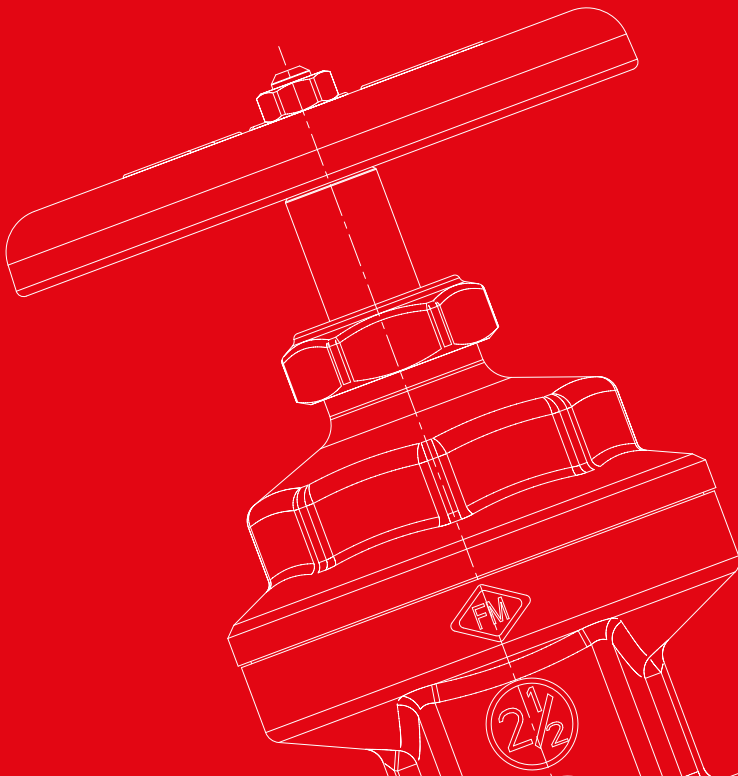
**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION



## SUMMARY



· Hose, Sprinkler Valves and Accessories	page <b>1</b>
· Fire Department Connections	page <b>14</b>
· Adapters, Connectors, Couplings and Accessories	page <b>27</b>
· Nozzles	page <b>39</b>
· Specialties	page <b>41</b>



**1**

## Hose, Sprinkler Valves and Accessories

- **A53** Gate valve
- **A53G** Single hydrant gate valve
- **A50-A51** Angle hose valve with hydrolator
- **A55-A56** Angle hose valve
- **A85-A86** Straight globe hose valve
- **A155-A156** Pressure restricting valve
- **A155S-A156S** Pressure restricting valve with hydrolator
- **A201-A203** Field adjustable pressure reducing valve with checking device
- **A202-A204** Field adjustable pressure reducing valve
- **A170** Monitor switch adapter
- **A140** Swing check valve

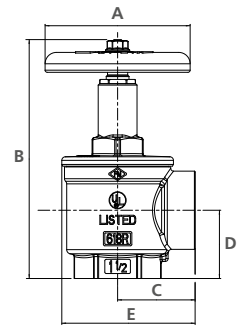
300 PSI rated pressure



## A55

### ANGLE HOSE VALVE

DOUBLE FEMALE



SIZE (a x b)	CERTIFICATIONS	A	B	C	D	E
1 1/2" x 1 1/2"		4 1/32"	7 19/32"	2 5/32"	1 7/8"	3 11/16"
2 1/2" x 2 1/2"		5 1/8"	10 19/32"	3 5/32"	2 5/8"	5 11/32"

Used with a Fire Hose Rack Assembly, or as a Fire Dept. outlet connection.

#### Standard equipment:

Female NPT inlet and outlet forged brass valve.  
Red handwheel.

#### RELATED PRODUCTS



**A65** p. 28    **A70** p. 37    **A7B** p. 40

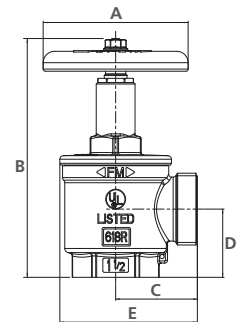
300 PSI rated pressure



## A56

### ANGLE HOSE VALVE

FEMALE x MALE hose connection



SIZE (a x b)	CERTIFICATIONS	A	B	C	D	E
1 1/2" x 1 1/2"		4 1/32"	7 19/32"	2 1/4"	1 7/8"	3 13/16"
2 1/2" x 2 1/2"		5 1/8"	10 19/32"	3 3/16"	2 5/8"	5 3/8"

Used with a Fire Hose Rack Assembly, or as a Fire Dept. outlet connection.

#### Standard equipment:

Female NPT inlet x male hose thread outlet forged brass valve.  
Red handwheel.

#### RELATED PRODUCTS



**A80** p. 35    **A70** p. 37    **A7B** p. 40



**GIACOMINI S.p.A.** Via per Alzo, 39  
28017 - San Maurizio d'Opaglio (NO) - ITALY  
Tel. (+39) 0322 923111 - [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com)

# ***UL Certificate.***

# VTSR.EX2964 - Hose Valves

## Hose Valves

**GIACOMINI SPA**

VIA PER ALZO 39  
S MAURIZIO D'OPAGLIO, NO 28017 Italy

EX2964

Model	Use	Body Type	Nom Pipe Size w/ End Configuration		Max Rated Inlet Pressure, psig
			NPS w/ Inlet	NPS w/ Outlet	
<b>Hose valve</b>					
A55	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	1-1/2 FNPT	1-1/2 FNPT	300
A55E	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	1-1/2 FNPT	1-1/2 FNPT	300
A56	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	1-1/2 FNPT	1-1/2 MNHT	300
A56E	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	1-1/2 FNPT	1-1/2 MNHT	300
A55	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 FNPT	2-1/2 FNPT	300
A55E	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 FNPT	2-1/2 FNPT	300
A55EG	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 Grooved	2-1/2 MNHT	300
A56	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 FNPT	2-1/2 MNHT	300
A56E	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 FNPT	2-1/2 MNHT	300
A56EG	Standpipes, Wet-pipe sprinkler equipment	Angle-90°	2-1/2 Grooved	2-1/2 MNHT+	300
A53	Hydrants	Globe-Gate	2-1/2 FNPT	2-1/2 MNHT	300
A53-G	Hydrants	Globe-Gate	2-1/2 FNPT	2-1/2 FNHT	300

**+ Male thread types: NST, NYFD and NYCT-BCT**

NHT - National Hose Thread

NPT - National Pipe Thread

Trademark and/or Tradename:

Last Updated on 2022-03-04



The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.



UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2023 UL LLC."

***FM Approval.***



Valves | Angle Hose Valves | **Hose Valves, Angle**

# Models A55, A55H, A56, A56H, A155, A156, A55G, A56G, A156G, A55E, A55EG, A56E, A56EG

## Product Description

### Product Specification

Model No	Description	Valve Size		Rated Working Pressure		Remarks
		in	(mm)	psi	(kPa)	
A55	Standard Hose Valves Female Connection x Female Connection	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	
A55H	Standard Hose Valves Grooved x Female Connection Female Connection x Female Connection	2 1/2	(64)	500	(3445)	
A56	Standard Hose Valves Female Connection x Male Connection	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	
A56H	Grooved x Male Connection Female Connection x Male Connection	2 1/2	(64)	500	(3445)	
A155	Pressure Restricting Hose Valve Standard Hose Valves Female Connection x Female Connection	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	a
A156	Pressure Restricting Hose Valve Female Connection x Male Connection	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	a
A55G	Standard Hose Valves Grooved x NPT	2 1/2	(64)	300	(2070)	
A56G	Standard Hose Valves Grooved x NST	2 1/2	(64)	300	(2070)	
A156G	Standard Hose Valves Grooved x NYCT	2 1/2	(64)	300	(2070)	a
A55E	Standard Hose Valve Female x Female NPT	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	
A55EG	Standard Hose Valve Groove x Female NPT	2 1/2	(64)	300	(2070)	
A56E	Standard Hose Valve Male NHT x Female NPT	1 1/2, 2 1/2	(38, 64)	300	(2070)	
A56EG	Standard Hose Valve Groove x Male NHT	2 1/2	(64)	300	(2070)	

**Remarks:**

a. For pressure restricting hose valve settings review operation manual.  
By using our website, you agree to our use of cookies.



**Details**

**Confirm**

**Company**



<b>Category</b>	Hose Valves, Angle
<b>Class of Work</b>	1521 - Angle Hose Valves
<b>Approval Standard</b>	FM 1521, 1522 - Angle and Straightaway Hose Valves
<b>Certification Type</b>	FM Approved
<b>Listing Country</b>	Italy

**Giacomini SpA**  
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy  
Italy  
<http://giacomini.com>

Cookies help us improve your website experience.  
By using our website, you agree to our use of cookies.

Confirm



***Previous Approval.***

<b>OWNER</b>	<b>CONSULTANT</b>	<b>CONTRACTOR</b>
 <p>هاند العالمية للفنادق والمنتجعات السياحية HAND INTERNATIONAL HOTELS &amp; RESORTS</p>	 <p>تصميم - إشراف - إدارة مشاريع</p>	 <p>شركة أزيدك لأجهزة السلامة</p>

<b>PROJECT NAME:</b> Platinum Park	<b>LOCATION:</b> Taif
------------------------------------	-----------------------

**MATERIAL SUBMITTAL / APPROVAL SHEET**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>NEW SUBMITTAL</b>	<input type="checkbox"/> <b>RE-SUBMITTAL</b>	<b>SUBMITTAL DATE:</b> 18/03/2023	<b>SUBMITTAL NO.:</b> MS-Mech-FF-08	<b>REV.:</b> 00
<b>PURPOSE OF SUBMITTAL</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FOR APPROVAL</b>		<input type="checkbox"/> <b>FOR COMMENTS</b>		<input type="checkbox"/> <b>FOR INFORMATION</b>
<b>DISCIPLINE:</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MECHANICAL</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Firefighting</b>	<input type="checkbox"/> <b>CIVIL</b>	<input type="checkbox"/> <b>ELECTRICAL</b>	
<input type="checkbox"/> <b>H. V. A. C.</b>	<input type="checkbox"/> <b>PLUMBING</b>	<input type="checkbox"/> <b>OTHERS...</b>	Specify: <u>Fire Fighting</u>	

<b>MATERIAL NAME:</b>	Landing Valve	<b>ORIGIN:</b>	Italy
<b>BOQ. REFERENCE:</b>		<b>MANUFACTURER/SUPPLIER:</b>	Giacomini
<b>SPECS. REF.:</b>		<b>SUPPLIER:</b>	
<b>DRAWING REF.:</b>		<b>MATERIAL DELIVERY PERIOD:</b>	Stock
<b>LOCATION:</b>	Taif	<b>MATERIAL REQUIRED AT SITE:</b>	
<b>QUANTITY:</b>		<b>SAMPLE ATTACHMENT:</b>	
<b>B. S. REFERENCE:</b>		<b>CERTIFICATE ATTACHMENT:</b>	

**WARRANTY FROM THE MANUFACTURER / SUPPLIER:**

**CONTRACTORS REMARKS (if any):**

**CONSULTANTS COMMENTS:**

<b>CONTRACTOR</b>	<b>CONSULTANT</b>
<b>NAME:</b> Mohamed Rabea	<b>NAME:</b>
<b>POSITION:</b> Mechanical Engineer	<b>POSITION:</b> Consultant Engineer
<b>SIGNATURE:</b>	<b>SIGNATURE:</b>
<b>DATE:</b> 12/03/2023	<b>DATE:</b>

<b>APPROVAL STATUS:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>MATERIAL APPROVED</b>	<input type="checkbox"/> <b>B APPROVED WITH COMMENTS</b>	<input type="checkbox"/> <b>C MATERIAL REJECTED</b>	
<b>RECEIVED BY:</b>	<b>SIGNATURE:</b>	<b>RECEIVED BY:</b>	<b>SIGNATURE:</b>
<b>(CONSULTANT)</b>	DATE: <u>March - 22nd 2023</u>	<b>(CONTRACTOR)</b>	DATE:

طلب اعتماد مواد MATERIAL SUBMITTAL

التاريخ: 08/01/2023  
رقم الطلب:  
المرجع:

بيان المشروع والمقاول  
المشروع: عمارة الفال  
المالك: شركة المشاريع السكنية للمقاولات العامة المحدودة  
الشركة المنفذة للمشروع: مؤسسة أزيدك لأجهزة السلامة  
المقاول (المدير، أو مقدم الطلب):

القسم الذي يتبع له هذا الطلب:  
صحي  انشائي   
ميكانيكا  كهرباء

وصف وبيان الطلب: Angle Hose Valve

بيان مرجع المادة، جدول الكميات، المواصفات...:

جدول الكميات

المرفقات المتعلقة بالطلب:

نشرة تعريفية  مواصفات تقنية  عينات ونماذج   
شهادة تجرية  نتائج اختبار  وثيقة ضمان

تعريف المادة: Giacomini Angle Hose Valve  
المصدر: سربل ASK  
المورد: أزيدك لأجهزة السلامة  
Plug Model ASO

توقيع المقاول على تقديم الطلب والإقرار:

- قد تتطلب بعض الاعتمادات موافقة المالك
- ضرورة التقيد بالمواصفات والمعد
- ولا يتم التغيير إلا في حالة الضرورة
- أو موافقة المالك، ويجب معادلة الجودة لها
- وتعتبر هذه الموافقة بحكم الملغية في حال تبين أن المادة تتضمن عيوب ولا تحقق الجودة

التوقيع الاسم

هذه الحفول مخصصة للكتابة من المقاول

تاريخ الزيارة: 2023/1/9  
وقت الزيارة:  
رقم الطلب:

الأقسام المرتبطة بهذا الطلب:

MEP

تقييم المرفقات المتعلقة بالطلب

حالة قبول أو رفض الطلب وملاحظات الاستلام:  
موافق مع ملاحظات  موافق   
Code C Code A Code B

الملاحظات أو الأسباب والتوصيات

لاستشارة كسار Landing Angle Hose Valve  
مقاس ASK  
Giacomini  
الاستشارة الحق في رفض أي طلب، وذلك في حال وجود أي تغيير أو سوء تخزين للمواد المسلمة سابقاً  
- الملاحظات عند العمل للدرج المسمى

ملاحظات (عامة):

- 1 تقديم المقاول لهذا الطلب يتم قبل 24 ساعة من الزيارة، وعلى المقاول توريد المواد بحسب ما تم اعتماده
- 2 تتطلب بعض المواد للموافقة، توفير متطلبات معينة أو اختبارات لاستكمال دراستها، وعلى المقاول توفيرها
- 3 على الاستشاري: الموافقة أو الرفض وتقديم الملاحظات، ومسؤولية المقاول المحافظة على ما تم استلامه
- 4 للاستشاري الحق في رفض أي طلب، وذلك في حال وجود أي تغيير أو سوء تخزين للمواد المسلمة سابقاً
- 5 للاستشاري الحق برفض الطلب لاحقاً، وذلك في حال سوء استخدام المادة المسلمة، أو ملاحظة عيوب فيها
- 6 على المقاول كامل المسؤولية بالالتزام في تحقيق شروط العقد والمواصفات المعتمدة للمشروع

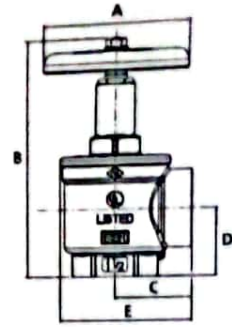
التوقيع الاسم



300 PSI rated pressure



**A55**  
ANGLE HOSE VALVE  
DOUBLE FEMALE



SIZE (a x b)	CERTIFICATIONS	A	B	C	D	E
1 1/2" x 1 1/2"	  	4 1/32"	7 19/32"	2 5/32"	1 7/8"	3 11/16"
2 1/2" x 2 1/2"	  	5 1/8"	10 19/32"	3 5/32"	2 5/8"	5 11/32"

Used with a Fire Hose Rack Assembly, or as a Fire Dept. outlet connection.

**Standard equipment:**  
Female NPT inlet and outlet forged brass valve.  
Red handwheel.

**RELATED PRODUCTS**

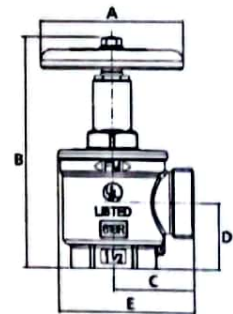


**A65** p. 28    **A70** p. 37    **A7B** p. 40

300 PSI rated pressure



**A56**  
ANGLE HOSE VALVE  
FEMALE x MALE hose connection



SIZE (a x b)	CERTIFICATIONS	A	B	C	D	E
1 1/2" x 1 1/2"	  	4 1/32"	7 19/32"	2 1/4"	1 7/8"	3 13/16"
<b>2 1/2" x 2 1/2"</b>	  	5 1/8"	10 19/32"	3 3/16"	2 5/8"	5 3/8"

Used with a Fire Hose Rack Assembly, or as a Fire Dept. outlet connection.

**Standard equipment:**  
Female NPT inlet x male hose thread outlet forged brass valve.  
Red handwheel.

**RELATED PRODUCTS**



**A80** p. 35    **A70** p. 37    **A7B** p. 40